

Produzierendes Gewerbe

Eisen und Stahl

Februar 2007

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen am 4. April 2007
Artikelnummer: 2040810071024

Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:
Gruppe VII C, Telefon: +49 (0) 611 / 75 8505; Fax: +49 (0) 611 / 75 8998 oder E-Mail:
eisen-stahl@destatis.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2007

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

Vorbemerkung

1 Gesamtübersichten

1. 1

Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, warmgewalzten Stahlerzeugnissen und Beschäftigte

1. 2

Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1. 2.1

Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1. 3

Investitionsaufwendungen in der Eisen- und Stahlindustrie in Euro

1. 4

Höchstmögliche Produktion in der Eisen- und Stahlindustrie

2 Erzeugung

2. 1

Erzeugung von Roheisen und Rohstahl

2. 2

Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen

2. 3

Erzeugung von Erzeugnissen aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen

2. 4

Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl

2. 5

Erzeugung von Schmiedestücken über 125 kg Rohgewicht

2. 6

Erzeugung von Sinter

2. 7

Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

3 Verbrauch

3. 1

Schrottverbrauch der Eisen- und Stahlindustrie

4 Schrottwirtschaft

4. 1

Zugang, Verbrauch, Abgang und Bestand an Schrott der Eisen- und Stahlindustrie

5 Energiewirtschaft der Eisen- und Stahlindustrie

5. 1

Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen

5. 2

Erzeugung, Bezug und Verbrauch von Sauerstoff

5. 3

Erzeugung, Bezug, Verbrauch und Abgabe von Gas

5. 4

Erzeugung, Bezug und Abgabe von Strom

6 Bestand der Eisen- und Stahlindustrie

6. 1

Bestand an Rohstoffen, Brennstoffen und Erzeugnissen am Monatsende

7 Löhne und Gehälter

7. 1

Bruttolohn- und -gehaltsummen in Betrieben der Metallerzeugung und -bearbeitung

8 Umsatz

8. 1

Umsatz in der Metallerzeugung und -bearbeitung und der Herstellung von Metallerzeugnissen

9 Absatz

9. 1

Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen

10 Außenhandel

10. 1

Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen

10. 2

Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen

11 Stahlhandel

11. 1

Lieferungen von Stahlerzeugnissen des lagerhaltenden Stahlhandels

11. 2

Bestand an Stahlerzeugnissen beim lagerhaltenden Stahlhandel am Monatsende

12 Früheres Bundesgebiet

12. 1

Erzeugung

13 Neue Länder und Berlin-Ost

13. 1

Erzeugung

Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich die Angaben auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 03.10.1990.

Contents

Preface

1 Overview

1. 1

Production of pig iron, crude steel, hot rolled steel products and labour force

1. 2

Production of crude steel in the EU and important other countries

1. 2.1

Production of crude steel in the EU and important other countries

1. 3

Investment expenditure in the Iron and Steel Industry

1. 4

Maximum possible production in the Iron and Steel Industry

2 Production

2. 1

Production of pig iron and crude steel

2. 2

Production of hot rolled steel products

2. 3

Production of products obtained from hot rolled steel products

2. 4

Production of subsequently treated rolled steel products

2. 5

Production of forged products more than 125 kg

2. 6

Production of sinter

2. 7

Production in North Rhine-Westphalia and in Saarland (German Länder)

3 Consumption

3. 1

Scrap consumption of the iron and steel industry

4 Scrap management

4. 1

Receipts, consumption, deliveries and stocks of scrap in the iron and steel industry

5 Energy management of the iron and steel industry

5. 1

Consumption of solid and liquid fuel

5. 2

Production, receipts and consumption of oxygen

5. 3

Production, receipts, consumption and deliveries of gas

5. 4

Production, receipts and deliveries of electric current

6 Stocks of the iron and steel industry

6. 1

Stocks of raw materials, fuel and products at the end of month

7 Wages and salaries

7. 1

Gross wages and salaries in metal producing and treatment factories

8 Turn over

8. 1

Turn over in metal production, metal treatment and production of metal products

9 Deliveries

9. 1

Deliveries by products and regions

10 Foreign trade

10. 1

Import of raw materials, fuel and iron and steel products

10. 2

Export of raw materials, fuel and iron and steel products

11 Stock holding steel merchants

11. 1

Deliveries of steel products of stock holding steel merchants

11. 2

Stocks of steel products of stock holding steel merchants at the end of month

12 Federal Republic of Germany in the borders before Oct. 3, 1990

12. 1

Production

13 New "Länder" and Berlin-East

13. 1

Production

Unless otherwise stated the data refer to the territory of the Federal Republic of Germany as of October 3, 1990.

Inhalt

Vorbemerkung

14 Eisen- und Stahlindustrie

- 14. 1 Zahl der Hochöfen und Direktreduktionsanlagen
- 14. 2 Rohstahlerzeugung nach Verfahren und Stahlwerksöfen
- 14. 3 Edeltahlerzeugung
- 14. 4 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken
- 14. 5 Erzeugung der Schmiede-, Press- und Hammerwerke
- 14. 6 Schrottaufkommen
- 14. 7 Schrottverbrauch für die Rohstahlerzeugung
- 14. 8 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Press- und Hammerwerke
- 14. 9 Beschäftigte
- 14. 10 Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe
- 14. 11 Index des Auftragseingangs für das Produzierende Gewerbe
- 14. 12 Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsumsatz)

15 Weltübersichten

- 15. 1 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht
- 15. 1.1 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht
- 15. 2 Eisenerzförderung nach Ländern
- 15. 3 Roheisenerzeugung nach Ländern
- 15. 4 Rohstahlerzeugung nach Ländern
- 15. 4.1 Rohstahlerzeugung nach Ländern
- 15. 5 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren und Sorten
- 15. 6 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern - Langerzeugnisse
- 15. 7 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern - Flacherzeugnisse
- 15. 8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Ländern und Verfahren
- 15. 8.1 Rohstahlerzeugung der Welt nach Ländern und Verfahren
- 15. 9 Rohstahlerzeugung der Welt nach Ländern und Sorten
- 15. 9.1 Rohstahlerzeugung der Welt nach Ländern und Sorten

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

- 16. 1 Frankreich
- 16. 2 Belgien
- 16. 3 Luxemburg
- 16. 4 Niederlande
- 16. 5 Italien
- 16. 6 Vereinigtes Königreich
- 16. 7 Irland
- 16. 8 Dänemark
- 16. 9 Griechenland
- 16. 10 Spanien
- 16. 11 Portugal
- 16. 12 Finnland
- 16. 13 Österreich
- 16. 14 Schweden
- 16. 15 Estland
- 16. 16 Lettland
- 16. 17 Polen
- 16. 18 Slowakei
- 16. 19 Slowenien
- 16. 20 Tschechische Republik
- 16. 21 Ungarn
- 16. 22 Bulgarien
- 16. 23 Rumänien
- 16. 24 Vereinigte Staaten
- 16. 25 China
- 16. 26 Japan
- 16. 27 Gebiet der ehemaligen Sowjetunion
- 16. 28 Indien
- 16. 29 Republik Korea

Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich die Angaben auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 03.10.1990.

Contents

Preface

14 Iron and Steel Industry

- 14. 1 Number of blast furnaces and direct reduction units
- 14. 2 Production of crude steel by process and plants
- 14. 3 Production of high-grade steel
- 14. 4 Stocks of hot rolled steel products at producing plants
- 14. 5 Production of forging, pressing and hammer mills
- 14. 6 Scrap arising
- 14. 7 Scrap consumption of the crude steel production
- 14. 8 Fuel and energy management of the iron and steel works, the rolling, forging, pressing and hammer mills
- 14. 9 Labour force
- 14. 10 Production index for the production industry
- 14. 11 Index for order input for the production industry
- 14. 12 Index for producer price of the production industry

15 World overview

- 15. 1 Market supply by steel at crude steel weight
- 15. 1.1 Market supply by steel at crude steel weight
- 15. 2 Iron ore by countries
- 15. 3 Production of pig iron by countries
- 15. 4 Production of crude steel by countries
- 15. 4.1 Production of crude steel by countries
- 15. 5 Production of crude steel in the world by process and product
- 15. 6 Production of hot rolled steel products by countries - long products
- 15. 7 Production of hot rolled steel products by countries - flat products
- 15. 8 Production of crude steel by countries and process
- 15. 8.1 Production of crude steel by countries and process
- 15. 9 Production of crude steel by countries and product
- 15. 9.1 Production of crude steel by countries and product

16 Iron and steel industry abroad

- 16. 1 France
- 16. 2 Belgium
- 16. 3 Luxembourg
- 16. 4 Netherlands
- 16. 5 Italy
- 16. 6 United Kingdom
- 16. 7 Ireland
- 16. 8 Denmark
- 16. 9 Greece
- 16. 10 Spain
- 16. 11 Portugal
- 16. 12 Finland
- 16. 13 Austria
- 16. 14 Sweden
- 16. 15 Estonia
- 16. 16 Latvia
- 16. 17 Poland
- 16. 18 Slovak Republic
- 16. 19 Slovenia
- 16. 20 Czech Republic
- 16. 21 Hungary
- 16. 22 Bulgaria
- 16. 23 Romania
- 16. 24 United States
- 16. 25 China
- 16. 26 Japan
- 16. 27 Former USSR
- 16. 28 India
- 16. 29 Republic of Korea

Unless otherwise stated the data refer to the territory of the Federal Republic of Germany as of October 3, 1990.

Abkürzungen

dar.	=	darunter	lt.	=	laut
ECCS	=	Electrically Chromium Coated Steel	MD	=	Monatsdurchschnitt
einschl.	=	einschließlich	Metallbearb.	=	Metallbearbeitung
EU	=	Europäische Union	Mill.	=	Million
Fe	=	Eisen	minderwert.	=	minderwertige
Ferroleg.	=	Ferrolegierungen	MJ	=	Megajoule (10 ⁶ Joule)
flüss.	=	flüssige	m ³	=	Kubikmeter
H.v.	=	Herstellung von	mm	=	Millimeter
H _o	=	Oberer Heizwert	örtl. verbund.	=	örtlich verbundene
hPa	=	Hektopascal	rost- u. hitzebest.	=	rost- und hitzebeständig
Ind.	=	Industrie	sonst.	=	sonstige (s)
inländ.	=	inländische (n)	t	=	Tonne
kg	=	Kilogramm	V _n	=	Volumen bei Normaldruck
kWh	=	Kilowattstunde	wgw.	=	warmgewalzt

Zeichenerklärung

–	=	nichts vorhanden
0	=	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten be- setzten Stelle, jedoch mehr als nichts
.	=	Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
...	=	Angabe fällt später an
X	=	Tabellenfeld gesperrt, da Aussage nicht sinnvoll
p	=	vorläufige Zahl
r	=	berichtigte Zahl

Abbreviations

ECCS	=	Electrically Chromium Coated Steel	Mill.	=	Million
EU	=	European Union	MJ	=	Megajoule (10 ⁶ Joule)
excl.	=	excluding	mm	=	millimeter
Fe	=	iron content	Oct.	=	October
H _o	=	upper caloric value	precis.	=	precision
incl.	=	including	prod.	=	production
IISI	=	International Iron and Steel Institute	reinforc.	=	reinforcing
kg	=	kilogram	t	=	metric ton
Mat	=	material	V _n	=	Volume at standard atmospheric pressure
MD	=	monthly average	WZ	=	Classification of economic branches
metallurg.	=	metallurgical			

Explanation of symbols

–	=	no figures or magnitude zero
0	=	less than half of 1 in the last digit occupied, but more than zero
.	=	numerical value unknown or not to be disclosed
...	=	data will be available later
X	=	cell blocked for logical reasons
p	=	provisional data
r	=	corrected data

Vorbemerkung

1. Allgemeine Angaben zur Statistik

1.1 Bezeichnung der Statistik

Fachstatistik Eisen und Stahl

1.2 Berichtszeitraum

Monat beziehungsweise Jahr (Kalenderjahr)

1.3 Erhebungstermin

Ende des Monats nach dem Berichtsmonat bzw. Ende des zweiten Monats nach dem Berichtsjahr

1.4 Periodizität

Monatlich beziehungsweise jährlich

1.5 Regionale Gliederung

Bundesgebiet

1.6 Erhebungsgesamtheit, Zuordnungsprinzip der Erhebungseinheiten

Der Erhebungsbereich der Fachstatistik Eisen und Stahl wird auf der Grundlage der EU-einheitlichen NACE^[1] abgegrenzt (Abschnitt D, Unterabschnitt DJ, Abteilung 27, Gruppe 27.1). Erfasst werden ohne Abschneidegrenze alle Unternehmen bzw. deren fachliche Betriebsteile mit Sitz in Deutschland, die im Wirtschaftszweig „Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen“ tätig sind, sowie die Unternehmen des Stahlhandels.

1.7 Erhebungseinheiten

Erhebungseinheiten sind die rechtlich selbstständigen Unternehmen einschließlich deren örtliche Einheiten (Betriebe).

1.8 Rechtsgrundlagen

EU-Recht: Verordnung (EG) Nr. 48/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 5. Dezember 2003 über die Erstellung der jährlichen Statistiken der Gemeinschaft über die Stahlindustrie für die Berichtsjahre 2003 bis 2009 (ABl. EU Nr. L 7 S. 1) (EG-Stahl-VO); Verordnung (EWG) Nr. 3924/91 des Rates vom 19. Dezember 1991 zur Einführung einer Gemeinschaftserhebung über die Produktion von Gütern – PRODCOM – (ABl. EG Nr. L 374 S. 1).
Bundesrecht: Gesetz zur Neuordnung der Statistiken der Rohstoff- und Produktionswirtschaft einzelner Wirtschaftszweige (Rohstoffstatistikgesetz – RohstoffStatG) vom 22. Dezember 2003 (BGBl. I S. 2846), befristet bis 30. Juni 2010, in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565) in seiner jeweils geltenden Fassung.

1.9 Geheimhaltung und Datenschutz

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden. Die Namen und Adressen der Befragten werden in keinem Fall an Dritte weitergegeben. Nach § 16 Abs. 6 BStatG ist es möglich, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben dann zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft dem Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Empfänger von Einzelangaben sind.

2. Zweck und Ziele der Statistik

2.1 Erhebungsinhalte

Zum Erhebungsprogramm der Fachstatistik Eisen und Stahl gehören bei den Betrieben und fachlichen Betriebsteilen, die Roheisen, Stahl oder Ferrolegierungen erzeugen, monatlich die Erzeugung und der Entfall nach Art, Menge, Schmelz- und Fertigungsverfahren, der

Bestand an Stahlerzeugnissen am Monatsende nach Art und Menge, der Bestand am Monatsende und der Verbrauch von Legierungsmitteln nach Art und Menge, die Erzeugung, die Bezüge nach Herkunft, der Verbrauch nach Anlagen, Abgänge und der Bestand am Monatsende an festen, flüssigen und gasförmigen Brennstoffen, an Dampf, Sauerstoff und Strom nach Art und Menge, der Entfall, die Bezüge nach Herkunft, der Verbrauch nach Anlagen, die Lieferungen und der Bestand am Monatsende an Gussbruch und Schrott nach Art und Menge; jährlich die Zahl der tätigen Personen nach Geschlecht am Jahresende, der Zugang und der Abgang der tätigen Personen während des Jahres nach Geschlecht und nach Stellung im Betrieb, der Abgang auch nach Gründen. Bei den Unternehmen werden monatlich erfasst die Lieferungen nach Art, Menge, Verwendungszweck und Fertigungsverfahren; jährlich werden erfasst der Wert der aktivierten Investitionsaufwendungen nach Produktionsanlagen und Erzeugnissen, die Produktionskapazitäten von in Betrieb befindlichen Anlagen nach Produktionsanlagen und Erzeugnissen sowie beschlossene Veränderungen der Produktionskapazitäten bei den Betrieben ebenfalls nach Produktionsanlagen und Erzeugnissen für das Berichtsjahr und die folgenden drei Jahre, die Anzahl der am Jahresanfang in Betrieb befindlichen Anlagen für die Erzeugung von Hüttenkoks, Agglomeraten, Roh-eisen und Eisenschwamm sowie von Stahl nach Herstellungs- und Gießverfahren, die Lieferungen nach Art, Wert, Verwendungszweck und Fertigungsverfahren; bei den Unternehmen des Lager haltenden Stahlhandels werden monatlich nach Lagerstellen erfasst: der Absatz von Stahlerzeugnissen nach Art, Menge und Absatzrichtung, der Bestand an Stahlerzeugnissen am Monatsende nach Art und Menge.

2.2 Zweck der Statistik

In Anbetracht der auch künftig zu erwartenden strukturellen Veränderungen in der erweiterten Europäischen Union, der erforderlichen Beobachtung der Marktentwicklung in der EU sowie der Kontrolle der mit öffentlichen Mitteln geförderten Umstrukturierungsprogramme der Stahlindustrie und zur sachgerechten Verfolgung der wirtschaftspolitischen Zielsetzung der EU und der Bundesregierung (z.B. Nachhaltigkeitspolitik, handelspolitische Entscheidungen) sind die EU, Bund und Länder nach wie vor auf fachstatistische Angaben aus dem Bereich der Eisen- und Stahlwirtschaft angewiesen. Die Erhebungen sind befristet, um die Anforderungen am ebenfalls befristeten Bedarf der EU zu orientieren und anschließend gegebenenfalls anzupassen.

2.3 Hauptnutzer der Statistik

Zu den Hauptnutzern der Eisen- und Stahlstatistik zählen das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, die jeweiligen Länderressorts, die Europäische Kommission und Wirtschaftsverbände. Die Ergebnisse fließen zudem in die monatliche Erhebung beim Produzierenden Gewerbe (monatliche Produktionserhebung) ein.

2.4 Einbeziehung der Nutzer

Die Bundesministerien, die Statistischen Ämter der Länder, die kommunalen Spitzenverbände sowie Vertreter aus Wirtschaft und Wissenschaft sind im Statistischen Beirat vertreten, der nach § 4 BStatG das Statistische Bundesamt in Grundsatzfragen berät. Er hat hinsichtlich der Neufassung der Rechtsgrundlage für die Eisen- und Stahlstatistik auf eine Reduzierung des Erhebungsumfangs mit dem Ziel der Entbürokratisierung und Entlastung der Wirtschaft unter Beibehaltung der Bereitstellung von Kerninformationen für markt- und wirtschaftspolitische Entscheidungen hingewirkt.

Preface

1. General data on the statistical survey

1.1 Denomination of the statistical survey

Iron and steel statistics

1.2 Period of reference

Month/1 January to 31 December of the year under review

1.3 Date of the survey

End of month after the month of reference /end of the 2nd month after the year of reference

1.4 Frequency

Monthly/annual

1.5 Regional breakdown

Territory of the Federal Republic of Germany

1.6 Survey coverage, approach to the allocation of survey units

The coverage of the Iron and Steel Statistics Survey is defined on the basis of the standard EU classification NACE (section D, subsection DJ, division 27, group 27.1). Included are all Germany-based enterprises and their constituent local units (establishments) engaged in the "Manufacture of basic iron and steel and of ferro-alloys" as well as steel trade enterprises.

1.7 Survey units

The survey unit is the legally independent enterprise including its local units (establishments).

1.8 Legal basis

EU law: Regulation (EC) No 48/2004 of the European Parliament and of the Council of 5 December 2003 on the production of annual Community statistics on the steel industry for the reference years 2003-2009 (Official Journal of the EU L 7, p. 1) (EU Steel Regulation); Council Regulation (EEC) No 3924/91 of 19 December 1991 on the establishment of a Community survey of industrial production – PRODCOM – (Official Journal of the EU L 374, p. 1).
Federal law in Germany: Law on the reorganisation of raw materials and production management statistics in individual industries (raw materials law - RohstoffStatG) of 22 December 2003 (Federal Law Bulletin I, p. 2846) limited in time by 30 June 2010, in conjunction with the Federal Statistics Law (BStatG) of 22 January 1987 (Federal Law Bulletin I, p. 462, 565) as amended.

1.9 Confidentiality and data protection

According to section 16 of the Federal Statistics Law, the individual figures collected are kept secret as a matter of principle. Individual data may be transmitted to third parties in exceptional cases only, which are clearly defined by legislation. The names and addresses of the respondents are never passed on to third parties. According to section 16 paragraph 6 of the Federal Statistics Law it is admissible to make individual figures available to universities or other institutions entrusted with independent scientific research for conducting scientific work, if these figures were anonymised so that they can be assigned only with unreasonable effort in terms of time, cost and labour to the respondent or individual concerned. The obligation to maintain secrecy also applies to those persons who are recipients of individual data.

2. Objective and goals of the statistical survey

2.1 Survey contents

The survey programme for the collection of iron and steel statistics from local units and kind-of-activity units, which produce pig iron, steel or ferro-alloys, provides for monthly data on production and the discard by type, quantity, melting process

and manufacturing technique, on the stock of steel products as of end of month by type and quantity, on the stock as of end of month and on the consumption of alloys by type and quantity, on production, receipts by origin, and consumption by plant, on deliveries and stocks as of end of month regarding solid, liquid and gaseous fuels, steam, oxygen and electricity by type and quantity, on the discard, on receipts by origin, on the consumption by plant, on deliveries and stocks as of end of month regarding broken castings and scrap by type and quantity; and it provides for annual data on the number of persons employed as of end of year by sex, on the increase and decrease in the number employed during the year by sex and status at the local unit, the decrease in the number employed also by reason for leaving. The data collected from enterprises on a monthly basis includes supplies by type, quantity, range of application and manufacturing technique; those collected on an annual basis include the value of activated capital expenditure by production plant and product, the production capacities of plants in operation by production plant and product as well as decided changes in the production capacities of local units also by production plant and product for the reference year and the following three years, the number of plants in operation as of beginning of year for the manufacture of metallurgical coke, agglomerates, pig iron and iron sponge as well as of steel by manufacturing and foundry technique, supplies by type, value, range of application and manufacturing technique; for enterprises holding stocks, steel trade data on local storage units is collected on a monthly basis: sales of steel products by type, quantity and sales direction, stocks of steel products as of end of month by type and quantity.

2.2 Objective of the statistical survey

Considering of the structural changes, which are likely to occur in the enlarged European Union in the future, of the required observation of market trends in the EU and the monitoring of publicly funded restructuring programmes in the steel industry and a theme-specific follow-up procedure supervising the achievement of economic goals and policies set by the EU and the federal government of Germany (e.g. policies of sustainability, trade decisions), it is necessary now as before for the EU, the Federation and the federal states of Germany to rely on subject-related statistics obtained from the iron and steel industry. The surveys are limited in time so that the requirements can be oriented towards the needs of the EU, which are also limited in time, and, if necessary, be adapted afterwards to the changed needs.

2.3 Main users of statistics

The main users of iron and steel statistics are the Federal Ministry for Economy and Labour, the respective departments in the federal states, the European Commission and business associations. In addition, the results are taken into account in the monthly survey of industry and construction (monthly production survey).

2.4 User involvement

The federal ministries, the statistical offices of the federal states, major municipal associations as well as representatives from businesses and science are represented in the Statistical Advisory Committee, which in compliance with section 4 of the Federal Statistics Law provides advice to the Federal Statistical Office. The Statistical Advisory Committee, taking into account the newly worded legal basis of iron and steel statistics, has worked towards a reduction in survey coverage with a view to reducing bureaucracy and alleviating the burden of businesses, while retaining the core information needed for taking market and economic policy decisions.

^[1] NACE ist die Abkürzung von „Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés Européennes“ (Statistische Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften).

Vorbemerkung (Fortsetzung)

3. Erhebungsmethodik

3.1 Art der Datengewinnung

Die Daten werden im Rahmen einer schriftlichen Befragung bei den Unternehmen und ihren fachlichen Betriebsteilen erhoben. Für die Erhebung besteht Auskunftspflicht. Auskunftsspflichtig sind die Inhaberinnen, die Inhaber oder die Leitung der Unternehmen und Betriebe.

3.2 Stichprobenverfahren

Stichproben werden nicht gezogen, da es sich um eine Totalerhebung handelt.

3.3 Erhebungsinstrumente und Berichtsweg

Die Befragung wird für den Erhebungsbereich (Abschnitt D, Unterabschnitt DJ, Abteilung 27, Gruppe 27.1 der Wirtschaftszweigsystematik) zentral vom Statistischen Bundesamt durchgeführt. Die Fragebögen werden einmal jährlich auf postalischem Weg den meldepflichtigen Unternehmen bzw. Betrieben zugesandt. Die Meldung der Daten kann per Briefpost, per Telefax oder telefonisch erfolgen. Falls Auskunftspflichtige das wünschen, stellt das Statistische Bundesamt die Erhebungsformulare außerdem im elektronischen Format zur Verfügung, damit die Daten als E-Mail-Anhang gemeldet werden können.

3.4 Belastung der Auskunftspflichtigen

Die Fragebögen sind möglichst benutzerfreundlich gestaltet, mit der Neufassung der Rechtsgrundlage sind auch im verbliebenen Erhebungsbereich Erhebungsmerkmale weggefallen oder die Periodizität wurde von monatlich auf jährlich verlängert.

3.5 Dokumentation der Erhebungsunterlagen

Die Erhebungsvordrucke können unter http://www.destatis.de/download/qualitaetsberichte/qualitaetsbericht_eisenstahl.pdf eingesehen werden.

4. Genauigkeit

4.1 Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit

Da es sich bei der Fachstatistik Eisen und Stahl um eine Totalerhebung mit überwiegend monatlicher Periodizität handelt, kann von einer relativ hohen Genauigkeit ausgegangen werden. Auch wenn es sich in einigen Fällen (insbesondere wegen der berichtszeitraumnahen Terminvorgaben) nicht vermeiden lässt, mit Schätzungen zu arbeiten, sind die Daten in der Regel so realitätsnah, dass nur selten und in geringem Umfang nach Eingang der endgültigen Daten mit Berichtigungen gearbeitet werden muss. Die auf langjähriger Erfahrung basierenden Fehlerkontrollen des Urmaterials (Plausibilitätskontrollen) tun ein Übriges, dass die Datenauswertungen und Veröffentlichungstabellen eine hohe Genauigkeit aufweisen. Vorläufige Zahlen oder korrigierte Angaben werden gekennzeichnet, Abweichungen in den Summen sind in der Regel durch Runden der Zahlen begründet.

4.2 Fehler in der Erfassungsgrundlage

Die Eisen- und Stahlstatistik erfasst alle bekannten Unternehmen und Betriebe im Wirtschaftszweig „Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen“ Deutschlands. Naturgemäß findet in dieser Branche keine wesentliche Fluktuation statt, von Betriebs-schließungen oder Firmenzusammenschlüssen einmal abgesehen. Regelmäßiger Informationsaustausch mit den meldepflichtigen Betrieben und mit dem fachlich zuständigen Wirtschaftsverband sorgen dafür, dass markt- und statistikrelevante Veränderungen nicht unbemerkt bleiben.

4.3 Antwortausfälle auf der Ebene statistischer Einheiten

Die Antwortausfälle fallen generell sehr gering aus, meist wegen Abwesenheit eines für die Meldungen

zuständigen Mitarbeiters beim meldepflichtigen Unternehmen. Sie können in der Regel durch Schätzungen abgefangen werden. Die Kooperationsbereitschaft ist ganz überwiegend vorhanden, sodass nur sehr selten im Wege eines Mahnverfahrens mit Bußgeldandrohung gearbeitet werden muss. Solche Ausfälle stellen keine Beeinträchtigung für die Nutzung der Daten dar.

5. Aktualität und Pünktlichkeit

Berichtszeitraum: Kalendervorjahr;

erste Veröffentlichung von vorläufigen Ergebnissen: durchschnittlich am 7. Arbeitstag des Folgemonats.

6. Zeitliche und räumliche Vergleichbarkeit

Die Fachstatistik Eisen und Stahl blickt in Deutschland auf eine lange Tradition zurück. Die Ergebnisse vergleichbarer Datenerhebungen liegen für einen Zeitraum von über hundert Jahren vor. Die wichtigsten Eckdaten sind lückenlos in Form von langen Reihen, beginnend mit der Zeit nach dem 2. Weltkrieg, verfügbar.

Die räumliche Vergleichbarkeit ist international sehr ausgeprägt, da über den europäischen Rahmen hinaus, wo die Stahlbranche seit den Anfängen der Gemeinschaft ohnehin statistisch einen hohen Stellenwert besaß, weltweit in so gut wie allen Ländern mit nennenswerter Stahlproduktion kompatible statistische Daten veröffentlicht werden. Auf nationaler Ebene besteht die Möglichkeit zu Vergleichen zwischen den Gebieten „Früheres Bundesgebiet“ und „Neue Länder einschließlich Berlin-Ost“, ein Vergleich zwischen einzelnen Bundesländern wird dagegen wegen der Einschränkungen durch die Regeln zur statistischen Geheimhaltung nicht vorgenommen.

7. Bezüge zu anderen Erhebungen

Da es sich bei der Eisen- und Stahlstatistik um eine Fachstatistik mit tiefer gehender Fragestellung sowie um eine Totalerhebung handelt, sind andere wirtschaftsstatistische Daten naturgemäß kaum vergleichbar. Allerdings fließen die Ergebnisse der Fachstatistik teilweise in die Vierteljährliche Produktions- und in die Europäische PRODCOM-Erhebung ein. Auch an die OECD werden jährlich einige Daten für deren Untersuchungen des internationalen Stahlmarktes geliefert.

8. Weitere Informationsquellen

Die deutsche Eisen- und Stahlstatistik wird nur noch online veröffentlicht; es gibt keine gedruckten Veröffentlichungen mehr. Neben den monatlich herausgegebenen Pressemitteilungen können die Ergebnisse über folgende Fundstelle kostenfrei abgerufen werden:

<http://www-ec.destatis.de>
(Fachserie 4, Reihe 8.1 „Eisen und Stahl“).

Bei Fragen oder Anmerkungen zur Eisen und Stahlstatistik wenden Sie sich bitte an:
Statistisches Bundesamt - Zweigstelle Bonn – Gruppe Dienstleistungen, Kostenstruktur, Eisen und Stahl, Auslandsberichterstattung (VII C)
Graurheindorfer Str. 198
53117 Bonn

Telefon: +49 (0)611 / 75-8505
Telefax: +49 (0)611 / 75-8998
E-Mail: eisen-stahl@destatis.de
Ansprechpartner ist Herr Roman Hartmann.

Preface (Continued)

3. Survey methodology

3.1 Type of data collection

Figures are collected by way of a written inquiry to be answered by enterprises and their kind-of-activity units. Respondents, who are obliged to provide information, are owners or managers of enterprises and establishments.

3.2 Sampling procedure

Samples are not drawn, because it is a full-coverage survey.

3.3 Survey tools and reporting channel

The survey of the reference area (section D, sub-section DJ, division 27, group 27.1 of the classification of activities) is centrally conducted by the Federal Statistical Office. Questionnaires are mailed once a year to enterprises and establishments that are obliged to supply the information requested. Data may be supplied by ordinary mail, by telefax or by telephone. On request of respondents, survey questionnaires in an electronic format are available, too, so that the data can be transmitted as an e-mail attachment.

3.4 Burden on respondents

The layout of the questionnaires is as user-friendly as possible, the revision of the legal basis has led to a reduction in the number of the remaining survey variables or to a change in the frequency of data collection from a monthly to an annual basis.

3.5 Documentation of survey questionnaires

Please use the following hyperlink
http://www.destatis.de/download/qualitaetsberichte/qualitaetsbericht_eisenstahl.pdf
to have a look at the survey questionnaires

4. Accuracy

4.1 Overall qualitative assessment of accuracy

As iron and steel statistics are collected by a full-coverage survey with a monthly frequency in most cases, it can be taken for granted that the accuracy of the data is relatively high. Although it is not possible in all cases to avoid the use of estimates (mainly because of rigid data delivery deadlines), the data are, as a rule, so realistic that after the supply of final data corrections are needed in rare cases and to a small extent only. Another factor contributing to a high accuracy of data evaluations and published tabulations is the use of editing procedures (plausibility checks), which are based on many years of experience and which are applied on the basic materials.

4.2 Errors in the survey coverage

The coverage of iron and steel statistics includes all of the well-known enterprises and establishments engaged in the "Production of pig iron, steel or ferro-alloys" in Germany. Usually, there is no major fluctuation in this field of activity, except for closures and fusions of firms. A regular exchange of information with the responsible business association makes sure that changes of relevance to markets and statistics do not go unnoticed.

4.3 Unit non-response

There are generally very few cases of non-response. The most frequent cause of non-response is the absence of the responsible employee at the responding enterprise. Such cases are cleared, as a rule, by the use of estimates. As most respondents are ready to cooperate, it happens very rarely that a dunning procedure is needed, which includes a threat of fine. Such failures do not affect the usefulness of the data.

5. Timeliness and punctuality

Reference period: calendar month;
first publication of provisional results: on average on the 7th workday of the following month.

6. Comparability in terms of time and space

Iron and steel statistics look back at a long tradition in Germany. Results of comparable data collections are available for a period of more than a hundred years. The most important key data is completely available in the form of long-term series, beginning after the second world war. Comparability in terms of space has a clearly international dimension, as beyond the European context, where the steel industry has always been an important statistical topic from the beginnings of the Community, almost all countries worldwide, which produce steel in a quantity worth mentioning, have been publishing compatible statistical data. At national level, comparisons can be made between the regions "Former federal territory" and "New federal states including East Berlin". However, due to the restrictions imposed by the rules of statistical confidentiality comparisons between individual federal states are not made.

7. Interrelations with other surveys

As the iron and steel statistics survey is theme-specific and includes detailed technical questions on a full-coverage basis, these statistics, understandably, can hardly be compared with other economic statistics. However, the results of this statistical survey are partly taken into account in the Quarterly Production Survey and in the European PRODCOM Survey. Some data is also delivered to the OECD on an annual basis for investigations into the international steel market.

8. Further sources of information

German iron and steel statistics continue to be published online only; printed publications do not exist any longer. Apart from the press releases which are issued on a monthly basis, the results are available free of charge on the following website:

<http://www-ec.destatis.de>
(Subject-Matter Series 4, Series 8.1 "Iron and Steel").

For questions or suggestions concerning iron and steel statistics, please, refer to the following address:

Statistisches Bundesamt (Federal Statistical Office)
- Zweigstelle Bonn (Bonn Branch Office) – Gruppe Dienstleistungen, Kostenstruktur, Eisen und Stahl, Auslandsberichterstattung (VII C) (Services, Cost Structure, Iron and Steel, International Statistics)
Graurheindorfer Str. 198
53117 Bonn

Telephone: +49(0)611/75-8505
Telefax: +49(0)611/75-8998
E-mail: eisen-stahl@destatis.de
Your contact partner is Mr. Roman Hartmann.

1 Gesamtübersichten

1.1 Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, warmgewalzten Stahlerzeugnissen und Beschäftigte

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Roheisen	1 000 t	30 012	27 722	30 940	30 162	27 934	30 845
produktionstächlich	1 000 t	82,2	75,7	84,8	82,6	76,5	84,5
Rohstahl	1 000 t	42 051	39 793	45 007	44 046	42 062	46 376
produktionstächlich	1 000 t	126,1	119,3	135,6	132,7	126,5	140,0
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1 000 t	34 316	32 890	37 076	36 593	35 879	38 974
produktionstächlich	1 000 t	116,7	111,9	126,7	124,9	122,0	132,9
Beschäftigte insgesamt ¹⁾	Anzahl	96 864	90 431	88 515	87 560	83 768	81 445
Arbeiter ²⁾	Anzahl	71 795	67 018	65 440	65 041	61 934	60 020
Angestellte ^{2) 3)}	Anzahl	25 069	23 413	23 075	22 519	21 834	21 425

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2006 März March	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August
Roheisen	1 000 t	2 647	2 606	2 542	2 537	2 670	2 551
produktionstächlich	1 000 t	85,4	86,9	82,0	84,6	86,1	82,3
Rohstahl	1 000 t	4 116	4 064	4 019	3 988	4 000	3 873
produktionstächlich	1 000 t	141,9	153,4	143,5	147,7	140,4	133,6
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1 000 t	3 700	3 478	3 806	3 500	3 428	3 209
produktionstächlich	1 000 t	141,2	155,3	147,4	148,3	137,1	122,5
Beschäftigte insgesamt ¹⁾	Anzahl	76 522	76 379	75 157	75 131	75 499	75 797
Arbeiter ²⁾	Anzahl	.	.	.	.	.	.
Angestellte ^{2) 3)}	Anzahl	.	.	.	.	.	.

1) Quelle: Produzierendes Gewerbe, Fachserie 4, Reihe 4.1.1, Beschäftigung und Umsatz der Betriebe des Produzierenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erde, ohne Stahlrohrhersteller. Ab April 2005 nach WZ 27.10.

2) Durchschnitt errechnet aus Monatsangaben.

3) Einschl. Tätiger Inhaber und Mitinhaber sowie unbezahlte mithelfende Familienangehörige.

Produktionstächlich (2000 = 100)

Erzeugnis	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Roheisen	97	90	100	98	91	100
Rohstahl	90	85	97	95	90	100
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	88	84	95	94	92	100

Erzeugnis	2006 März March	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August
Roheisen	101	103	97	100	102	97
Rohstahl	101	117	103	106	100	95
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	106	110	111	112	103	92

Produktionstage

Erzeugnis	2006 März March	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August
Roheisen	31,0	30,0	31,0	30,0	31,0	31,0
Rohstahl	29,0	26,5	28,0	27,0	28,5	29,0
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	26,2	22,4	24,6	23,6	25,0	26,2

1 Overview

1.1 Production of pig iron, crude steel, hot rolled steel products and labour force

2001	2002	2003	2004	2005	2006	unit	item
29 184	29 427	29 481	30 018	28 854	30 360	1 000 t	pig iron
80,0	80,6	80,8	82,0	79,1	83,2	1 000 t	production daily
44 803	45 015	44 809	46 374	44 524	47 224	1 000 t	crude steel
135,2	136,2	135,4	139,1	133,9	141,8	1 000 t	production daily
37 011	37 763	37 174	39 976	37 771	41 174	1 000 t	hot rolled steel products
126,4	128,3	126,4	134,4	128,5	140,2	1 000 t	production daily
81 460	80 305	75 965	74 336	76 475	75 886	number	labour force total ¹⁾
59 922	58 793	54 992	53 752	.	.	number	workmen ²⁾
21 538	21 512	20 973	20 584	.	.	number	employees ^{2) 3)}

2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	unit	item
2 579	2 657	2 358	2 593	2 742	2 431	1 000 t	pig iron
86,0	85,7	78,6	83,6	88,5	86,8	1 000 t	production daily
4 016	4 239	3 925	3 846	4 318	3 826	1 000 t	crude steel
143,4	151,4	142,7	142,4	154,2	147,1	1 000 t	production daily
3 499	3 565	3 521	3 138	3 600	3 457	1 000 t	hot rolled steel products
140,0	147,3	143,1	134,1	142,9	149,0	1 000 t	production daily
76 113	75 928	75 960	75 825	73 986	...	number	labour force total ¹⁾
.	.	.	.	.	.	number	workmen ²⁾
.	.	.	.	.	.	number	employees ^{2) 3)}

1) Source: Subject-Matter Series 4, Series 4.1.1, since April 2005 only total.

2) Average based on monthly data.

3) Incl. owner and co-owner plus unpaid family members.

Production daily (2000 = 100)

2001	2002	2003	2004	2005	2006	product
95	95	96	97	94	98	pig iron
97	97	97	99	96	104	crude steel
95	97	95	101	97	105	hot rolled steel products

2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	product
102	101	93	99	105	103	pig iron
102	107	102	105	110	105	crude steel
105	111	108	101	108	112	hot rolled steel products

Production days

2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	product
30,0	31,0	30,0	31,0	31,0	28,0	pig iron
28,0	28,0	27,5	27,0	28,0	26,0	crude steel
25,0	24,2	24,6	23,4	25,2	23,2	hot rolled steel products

1 Gesamtübersichten

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

Land	Höchstherzeugung - peak production		1994	1995	1996	1997	1998	1999
	Jahr - year	Menge - amount						
Deutschland ²⁾	1974	53 232	40 837	42 051	39 793	45 007	44 046	42 062
Belgien	1974	16 225	11 331	11 606	10 818	10 739	11 425	10 931
Bulgarien	1995	2 724	2 491	2 724	2 457	2 628	2 236	1 865
Dänemark	2000	801	722	654	739	786	790	729
Estland	2005	1	.	.	.	.	.	.
Finnland	2006	5 054	3 420	3 176	3 301	3 711	3 929	3 933
Frankreich	1974	27 023	18 025	18 100	17 633	19 767	20 126	20 200
Griechenland	2006	2 416	848	939	847	1 016	1 109	951
Irland	2000	360	283	310	348	336	358	335
Italien	2006	31 617	26 151	27 766	23 910	25 842	25 714	24 878
Lettland	2005	550	332	279	293	465	471	.
Litauen	.	.	.	.	.	.	.	.
Luxemburg	1974	6 684	3 073	2 613	2 502	2 580	2 477	2 600
Malta	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	2005	6 919	6 171	6 409	6 326	6 641	6 377	6 075
Österreich	2006	7 129	4 399	5 003	4 454	5 196	5 299	5 213
Polen	1995	11 890	11 113	11 890	10 432	11 585	9 915	8 848
Portugal	2005	1 400	748	828	870	904	966	1 038
Rumänien	1997	6 674	5 800	6 557	6 083	6 674	6 393	4 319
Schweden	2004	5 978	4 967	4 953	4 910	5 148	5 153	5 066
Slowakei	2006	5 093	3 948	3 975	3 602	3 835	3 428	3 569
Slowenien	2006	628	424	407	328	426	458	405
Spanien	2006	18 391	13 445	13 802	12 154	13 683	14 827	14 882
Tschechische Republik	1992	7 286	7 085	7 184	6 509	6 750	6 498	5 616
Ungarn	2002	2 053	1 939	1 861	1 872	1 690	1 835	1 813
Vereinigtes Königreich	1970	28 291	17 342	17 604	17 992	18 501	17 315	16 298
Zypern	.	.	.	.	.	.	.	.
Europäische Union - EU 27 ³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 25 ³⁾	2006	198 381	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 15 ³⁾	2006	173 225	138 976	155 800	146 565	159 867	159 888	155 209
Vergleichsländer								
China	2006	422 660	92 613	95 360	101 237	108 911	114 588	123 954
Gebiet der ehem. Sowjetunion ⁴⁾	1988	163 037	78 252	78 804	76 880	80 558	73 950	85 657
Indien	2006	44 001	19 282	22 003	23 753	24 415	23 480	24 296
Japan	1973	119 322	98 295	101 640	98 801	104 545	93 548	94 192
Republik Korea	2006	48 455	33 745	36 772	38 903	42 554	39 896	41 042
Vereinigte Staaten ⁵⁾	1973	138 520	92 863	96 243	96 688	98 485	98 658	97 427

¹⁾ Angaben ab Berichtszeitraum 2006 sind vorläufig.

²⁾ Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

³⁾ Vor 1995 ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden, die seit dem 01.01.1995 Vollmitglied der Europäischen Union sind, ab Mai 2004 25 Mitgliedstaaten. EU (27) ab 2007.

⁴⁾ Monate ohne Baltische Staaten. Ab 1999 ohne Aserbaidschan und Georgien.

⁵⁾ Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

Quelle EU: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften
Quelle Ver- ECE, UNO, IISI, Japan Iron and Steel Federation,
gleichsländer: American Iron and Steel Institute, Korean Iron an Steel Association

1 Overview

1.2 Production of crude steel in the EU and important other countries

1 000 t

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006 ¹⁾	country
46 376	44 803	45 015	44 809	46 374	44 524	47 224	Germany ²⁾
11 636	10 762	11 343	11 135	11 718	10 422	11 631	Belgium
2 022	1 972	1 860	2 317	2 106	1 970	1 969	Bulgaria
801	751	392	.	.	.	.	Denmark
1	1	1	1	1	1	.	Estonia
4 090	3 938	4 003	4 766	4 832	4 738	5 054	Finland
20 954	19 343	20 258	19 758	20 770	19 481	19 852	France
1 088	1 281	1 835	1 701	1 967	2 313	2 416	Greece
360	150	.	.	.	.	.	Ireland
26 759	26 545	26 066	26 832	28 477	29 350	31 617	Italy
500	515	520	520	520	550	.	Latvia
.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
2 571	2 725	2 719	2 675	2 684	2 194	2 802	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	Malta
5 666	6 037	6 117	6 571	6 848	6 919	6 372	Netherlands
5 725	5 869	6 189	6 261	6 530	7 031	7 129	Austria
10 498	8 809	8 368	9 107	10 593	8 444	10 008	Poland
1 088	728	920	1 000	1 400	1 400	.	Portugal
4 769	4 935	5 491	5 691	6 042	5 706	6 263	Romania
5 227	5 518	5 754	5 707	5 978	5 726	5 466	Sweden
3 733	3 989	4 275	4 588	4 454	4 485	5 093	Slovak Republic
519	462	481	542	566	583	628	Slovenia
15 874	16 504	16 408	16 286	17 684	17 826	18 391	Spain
6 216	6 316	6 512	6 783	7 033	6 189	6 862	Czech Republic
1 851	1 956	2 053	1 989	1 952	1 960	2 089	Hungary
15 155	13 543	11 667	13 268	13 766	13 248	13 871	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
-	-	-	-	-	-	-	European Union - EU 27 ³⁾
-	-	-	-	193 483	187 330	198 381	European Union - EU 25 ³⁾
163 358	158 497	158 686	160 685	168 298	165 121	173 225	European Union - EU 15 ³⁾
							comparison countries
127 236	150 906	182 249	222 413	280 486	352 200	422 660	China
98 489	99 619	101 089	106 220	113 112	112 876	119 370	former USSR ⁴⁾
26 924	27 291	28 814	31 779	32 626	38 083	44 001	India
106 444	102 866	107 745	110 511	112 718	112 471	116 226	Japan
43 107	43 852	45 390	46 310	47 521	47 820	48 455	Republic of Korea
101 803	90 104	91 587	93 677	99 681	94 897	98 557	United States ⁵⁾

¹⁾ Since 2006 figures are provisional.

²⁾ Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.

³⁾ Before 1995 excl. figures for Finland, Austria and Sweden, which are members of the EU since Jan. 1, 1995; since May 1, 2004 25 member states; since Jan. 1, 2007 27 member states.

⁴⁾ Monthly data excl. Baltic States, since 1999 excl. Azerbaijan and Georgia.

⁵⁾ Incl. independent steel-casting foundries.

Source EU: Statistical Office of the European Communities (Eurostat).
Source ECE, UNO, IISI, Japan Iron and Steel Federation,
comparison American Iron and Steel Institute, Korean Iron an Steel
countries : Association

1 Gesamtübersichten

1.2.1 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

Land	2005 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	2006 März March	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July
Deutschland ¹⁾	3 536	3 437	3 700	4 116	4 064	4 019	3 988	4 000
Belgien	815	965	887	1 012	964	1 026	948	984
Bulgarien	.	.	.	.	.	.	.	.
Dänemark	.	.	.	.	.	.	.	.
Estland	.	.	.	.	.	.	.	.
Finnland	411	430	380	430	437	455	390	413
Frankreich	1 612	1 751	1 651	1 807	1 802	1 845	1 784	1 687
Griechenland	153	211	188	229	178	251	213	224
Irland	.	.	.	.	.	.	.	.
Italien	2 220	2 492	2 583	2 900	2 636	2 842	2 715	2 648
Lettland	.	.	.	.	.	.	.	.
Litauen	.	.	.	.	.	.	.	.
Luxemburg	204	249	198	259	250	247	234	261
Malta	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	621	604	606	629	632	625	645	600
Österreich	528	544	535	587	594	614	628	612
Polen	616	751	709	859	794	855	891	906
Portugal	.	.	.	.	.	.	.	.
Rumänien	457	488	492	536	549	516	553	541
Schweden	497	511	463	506	478	548	440	299
Slowakei	414	444	395	449	436	439	432	440
Slowenien	48	52	49	54	42	55	58	50
Spanien	1 205	1 276	1 214	1 709	1 687	1 788	1 662	1 344
Tschechische Republik	502	590	533	631	625	610	594	577
Ungarn	179	178	164	181	157	194	180	154
Vereinigtes Königreich	1 138	1 153	1 077	1 250	1 209	1 227	1 233	1 187
Zypern	.	.	.	.	.	.	.	.
Europäische Union - EU 27 ²⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 25 ²⁾	14 867	15 802	15 480	17 773	17 145	17 805	17 197	16 533
Europäische Union - EU 15 ²⁾	13 056	13 742	13 591	15 554	15 045	15 606	14 995	14 379
Vergleichsländer								
China	32 041	30 235	30 076	32 889	33 711	35 934	36 619	36 091
Gebiet der ehem. Sowjetunion ³⁾	10 044	9 611	8 646	9 839	9 983	10 487	10 013	10 197
Indien	3 532	3 621	3 413	3 822	3 486	3 622	3 611	3 673
Japan	9 087	9 453	8 878	9 678	9 354	9 928	9 690	9 859
Korea, Republik	4 103	3 930	3 740	3 974	3 876	4 176	4 240	4 033
Vereinigte Staaten ⁴⁾	7 801	8 090	7 716	8 863	8 511	8 900	8 580	8 458

¹⁾ Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

²⁾ Vor 1995 ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden, die seit dem 01.01.1995 Vollmitglieder der Europäischen Union sind, ab Mai 2004 25 Mitgliedsländer. EU (27) ab 2007.

³⁾ Monate ohne Baltische Staaten. Ab 1999 ohne Aserbaidschan und Georgien.

⁴⁾ Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

Quelle EU: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften

Quelle Ver- ECE, UNO, IISI, Japan Iron and Steel Federation,

gleichsländer: American Iron and Steel Institute, Korean Iron an Steel Association

1 Overview

1.2.1 Production of crude steel in the EU and important other countries

1 000 t

2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	country
3 873	4 016	4 239	3 925	3 846	4 318	3 826	Germany ¹⁾
948	958	1 031	955	967	1 024	900	Belgium
.	.	.	.	.	.	.	Bulgaria
.	.	.	.	.	.	.	Denmark
.	.	.	.	.	.	.	Estonia
392	403	448	428	447	444	378	Finland
1 192	1 588	1 614	1 606	1 525	1 729	1 655	France
65	244	206	220	187	220	200	Greece
.	.	.	.	.	.	.	Ireland
1 812	2 723	2 968	2 810	2 488	2 623	2 370	Italy
.	.	.	.	.	.	.	Latvia
.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
126	237	260	254	227	257	214	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	Malta
629	261	307	290	543	610	585	Netherlands
573	612	633	603	592	640	575	Austria
897	881	864	803	818	907	820	Poland
.	.	.	.	.	.	.	Portugal
523	519	531	537	478	560	510	Romania
330	483	440	458	482	513	463	Sweden
413	382	417	429	417	441	397	Slovak Republic
50	58	58	55	46	53	50	Slovenia
1 594	1 674	1 664	1 467	1 313	1 600	1 450	Spain
513	599	569	534	486	582	581	Czech Republic
119	185	200	194	185	171	155	Hungary
1 153	1 081	1 210	1 022	1 129	1 146	1 177	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
-	-	-	-	-	18 164	16 609	European Union - EU 27 ²⁾
14 814	16 527	17 308	16 249	15 759	.	.	European Union - EU 25 ²⁾
12 793	14 396	15 168	14 155	13 865	15 242	13 900	European Union - EU 15 ²⁾
							comparison countries
36 700	36 162	37 684	37 957	38 081	38 119	36 135	China
10 191	9 751	9 953	10 134	10 650	10 671	9 640	former USSR ³⁾
3 625	3 558	3 839	3 783	3 948	3 877	3 500	India
9 613	9 608	10 103	10 006	10 057	10 064	9 200	Japan
4 010	4 069	3 966	4 130	4 312	4 381	3 748	Republic of Korea
8 455	8 421	8 094	7 411	7 040	7 543	7 100	United States ⁴⁾

¹⁾ Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.

²⁾ Before 1995 excl. figures for Finland, Austria and Sweden, which are members of the EU since Jan. 1, 1995; since May 1, 2004 25 member states; since Jan. 1, 2007 27 member states.

³⁾ Monthly data excl. Baltic States, since 1999 excl. Azerbaijan and Georgia.

⁴⁾ Incl. independent steel-casting foundries.

Source EU: Statistical Office of the European Communities (Eurostat).

Source ECE, UNO, IISI, Japan Iron and Steel Federation,

comparison American Iron and Steel Institute, Korean Iron an Steel countries : Association

1 Gesamtübersichten						
1.3 Investitionsaufwendungen in der Eisen- und Stahlindustrie						
1 000 EUR						
Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Kokerei	8 948	2 863	4 602	8 590	7 567	8 539
Chargenmischanlage	8 794	11 402	39 727	32 518	19 634	20 043
Hochöfen für Roheisen und FE-Legierungen	190 661	85 590	130 891	148 735	59 463	94 589
Rohstahlerzeugungsanlagen	186 008	194 291	111 615	82 420	112 433	137 691
dar.: Elektrostahlwerksanlagen	161 875	141 883	64 116	25 513	32 723	25 258
Stranggussanlagen	30 013	49 493	68 462	78 279	121 892	67 235
Walzwerksanlagen insgesamt	286 170	384 696	411 743	432 093	543 912	645 711
Walzwerksanlagen für Flacherzeugnisse	34 461	90 345	199 148	249 971	253 243	224 048
Walzwerksanlagen für Langerzeugnisse	82 800	123 017	53 635	24 900	35 535	45 045
Kaltbreitbandstraßen	94 180	98 884	70 200	99 139	118 824	123 630
Anlagen zur Beschichtung	59 412	53 788	66 621	47 294	85 181	215 561
Sonstige Anlagen	214 845	159 830	164 738	208 914	302 020	425 702
Aufwendungen insgesamt	925 439	888 165	931 778	991 549	1 166 921	1 399 501

1 Gesamtübersichten						
1.4 Höchstmögliche Produktion in der Eisen- und Stahlindustrie						
1 000 t						
Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Kokskohle	7 126	6 956	6 620	6 620	6 240	5 500
Chargenvorbereitung	31 630	33 050	33 080	33 080	32 780	32 444
Roheisen und FE-Legierungen	36 114	35 476	34 971	34 741	34 891	34 038
Rohstahl	50 924	51 249	51 937	52 756	52 245	51 675
darunter						
Elektrostahl	12 040	13 265	14 906	15 442	14 931	15 109
Strangguss	46 850	47 950	48 823	50 114	49 640	49 335
Warmwalzverfahren	45 513	45 370	45 088	45 552	45 741	44 884
Flacherzeugnisse	29 522	29 323	29 233	29 553	29 393	28 375
Langerzeugnisse	15 991	16 047	15 855	15 999	16 348	16 509
Aus Warmwalzerzeugnissen hergestellt	15 271	15 010	15 121	14 458	14 833	15 203
dar.: im Kaltwalzverfahren hergestellt	15 271	15 010	15 121	14 458	14 833	15 203
Beschichtete Produkte	8 316	8 589	8 572	8 749	8 642	9 077

1 Overview						
1.3 Investment expenditure in the Iron and Steel Industry						
1 000 EUR						
2000	2001	2002	2003	2004	2005	Item
10 100	6 000	2 200	2 300	6 280	5 200	coking plant
16 100	19 900	24 600	17 400	20 130	8 360	plant for load preparation
70 200	26 100	49 700	115 200	113 110	68 660	plant for ironmaking and ferro-alloys
118 200	96 200	77 100	58 500	56 390	103 860	steelworks melting shops
35 100	21 600	28 000	35 100	30 690	49 040	of which electric
122 200	92 000	84 000	136 500	81 720	40 890	continuous casting
535 400	620 400	393 000	274 200	263 530	359 803	rolling mills
120 300	130 400	79 800	68 900	70 820	107 760	flat products
61 100	79 100	92 000	55 200	76 170	117 713	long products
138 700	192 500	125 500	107 400	79 780	89 080	cold wide strip mills
175 100	166 700	72 900	19 000	36 760	45 250	coating installations
351 000	386 500	365 700	300 900	355 190	331 215	other plant
1 223 200	1 247 100	996 300	905 000	896 350	917 988	expenditure total

1 Overview						
1.4 Maximum possible production in the Iron and Steel Industry						
1 000 t						
2000	2001	2002	2003	2004	2005	Item
5 390	5 399	5 440	4 410	4 120	6 120	coke
31 072	30 168	29 414	29 746	29 648	25 098	load preparation
33 846	33 498	32 719	32 427	32 682	32 550	pig iron and ferro-alloys
52 559	52 067	51 754	51 390	51 746	52 194	crude steel
						of which
14 677	14 907	15 035	15 147	15 544	15 548	electric
50 575	50 091	50 070	48 445	49 145	46 234	continuously cast
46 687	45 647	44 958	45 240	45 698	50 037	products obtained directly by hot rolling
30 009	29 055	28 668	28 645	29 107	33 549	flat products
16 678	16 592	16 290	16 595	16 591	16 401	long products
15 263	14 845	15 346	15 124	13 963	17 450	products obtained from hot rolling products
15 263	14 845	15 346	15 124	13 963	15 425	of which products obtained by cold rolling
9 956	10 322	10 920	10 827	11 016	9 776	coated products

2 Erzeugung
2.1 Erzeugung von Roheisen und Rohstahl
1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Roheisen	2006 2007	2 233,0 2 742,2	2 387,3 2 431,2	2 646,9	2 606,2	2 541,5	2 536,6
für die Stahlerzeugung	2006 2007	2 147,3 2 640,3	2 322,7 2 362,2	2 567,3	2 532,0	2 463,1	2 465,7
Gießerei-Roheisen und sonstiges Roheisen ¹⁾	2006 2007	85,7 101,9	64,5 69,0	79,6	74,2	78,5	71,0
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssig- stahl für Stahlguss) ²⁾	2006 2007	3 437,1 4 317,8	3 699,9 3 825,5	4 116,3	4 064,3	4 019,0	3 988,3
davon							
Elektrostahl	2006 2007	1 121,0 1 316,5	1 160,7 1 171,2	1 277,8	1 250,7	1 328,4	1 258,4
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2006 2007	2 316,1 3 001,3	2 539,2 2 654,3	2 838,5	2 813,5	2 690,6	2 729,9
davon							
Unlegierter Stahl	2006 2007	2 404,3 3 026,4	2 627,8 2 731,6	2 910,7	2 941,1	2 933,5	2 882,7
Legierter Stahl	2006 2007	1 032,8 1 291,3	1 072,1 1 094,0	1 205,6	1 123,2	1 085,5	1 105,6
davon							
Rohblöcke	2006 2007	3 435,6 4 316,6	3 698,7 3 824,0	4 114,7	4 063,0	4 017,5	3 986,8
dar.: im Strang gegossen	2006 2007	3 298,6 4 167,7	3 564,2 3 675,6	3 957,0	3 923,1	3 870,6	3 848,4
Flüssigstahl für Stahlguss ²⁾	2006 2007	1,5 1,1	1,2 1,5	1,6	1,2	1,6	1,5

¹⁾ Giesserei-Roheisen enthält: phosphorreiches und phosphorarmes Roheisen und Roheisen für Kugelgraphitguss,
Sonstiges Roheisen enthält: Spezialroheisen, Spezialroheisen Siegerländer Qualität, sonstiges Spezialroheisen, Spiegeleisen und Eisenschwamm.

²⁾ Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

2.2 Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen
1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2006 2007	3 210,9 3 600,5	3 298,0 3 456,5	3 699,8	3 477,6	3 626,8	3 499,7
Flacherzeugnisse	2006 2007	2 177,7 2 412,1	2 138,8 2 267,8	2 394,5	2 290,1	2 349,9	2 260,4
Warmbreitband	2006 2007	1 826,0 1 981,2	1 762,4 1 868,1	1 968,2	1 889,2	1 915,6	1 854,8
Bandstahl	2006 2007	62,3 82,3	68,8 83,1	87,4	70,5	77,0	81,5
Warmgewalzte Bleche	2006 2007	281,4 341,1	299,8 307,7	329,7	324,0	348,4	316,5
Breitflachstahl	2006 2007	8,0 7,4	7,8 8,9	9,1	6,3	9,0	7,6
Langerzeugnisse	2006 2007	1 033,1 1 188,4	1 159,3 1 188,8	1 305,3	1 187,5	1 276,9	1 239,3
Walzdraht	2006 2007	483,9 558,7	562,5 539,2	651,7	585,7	629,5	599,8
Betonstahl in Stäben	2006 2007	158,2 149,7	189,2 175,6	176,9	160,1	186,4	172,5
Flachstahl und andere Stäbe	2006 2007	136,0 173,9	132,3 177,7	155,8	155,2	157,9	164,8
Stabstahlprofile	2006 2007	23,8 44,8	40,9 47,7	41,5	40,0	43,6	40,5
Schwere Profile ¹⁾	2006 2007	213,0 239,0	211,9 220,4	255,2	219,5	234,2	234,0
Oberbaumaterial	2006 2007	18,2 22,2	22,5 28,2	24,3	27,1	25,4	27,7
Gewalztes Halbzeug	2006 2007	186,4 264,2	184,9 193,0	239,3	206,5	240,9	204,1

¹⁾ Breitflanschträger, Formstahl, Spundwanderzeugnisse.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 2/2007

2 Production
2.1 Production of pig iron and crude steel
1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Februar January - February	product
						MD Gesamt total	
2 670,2	2 551,5	2 578,6	2 657,5	2 358,1	2 592,7	2 310,1 2 586,7	pig iron and blast furnace ferro alloys
2 592,5	2 478,1	2 506,4	2 588,6	2 298,7	2 553,7	2 235,0 2 501,2	for steel production
77,7	73,4	72,3	68,8	59,4	39,1	75,1 85,5	cast iron and other pig iron ¹⁾
4 000,1	3 873,1	4 015,7	4 239,4	3 925,2	3 845,6	3 568,5 4 071,6	crude steel (ingots and liquid steel for cast steel) ²⁾
1 176,6	1 139,9	1 248,1	1 339,2	1 327,8	1 045,4	1 140,8 1 243,9	of which in electric steel
2 823,5	2 733,1	2 767,7	2 900,2	2 597,4	2 800,2	2 427,7 2 827,8	oxygen steel and other processes
2 918,4	2 754,9	2 931,0	3 037,5	2 794,5	2 705,3	2 516,1 2 879,0	of which non-alloy steel
1 081,7	1 118,1	1 084,7	1 201,9	1 130,7	1 140,3	1 052,4 1 192,7	alloy steel
3 999,0	3 871,9	4 014,5	4 238,1	3 923,5	3 844,3	3 567,2 4 070,3	of which ingots
3 862,6	3 716,9	3 861,4	4 090,1	3 774,9	3 729,7	3 431,4 3 921,7	incl.: continuously cast
1,2	1,2	1,3	1,3	1,7	1,3	1,3 1,3	liquid steel for cast steel ²⁾

¹⁾ Foundry pig iron contains high-phosphorus pig iron
low-phosphorus pig iron and spheroidal graphite cast iron.
Other pig iron contains special pig iron, special pig iron Siegerländer quality,
other special pig iron, spiegel iron and sponge iron.

²⁾ Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.

2.2 Production of hot rolled steel products
1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Februar January - February	product
						MD Gesamt total	
3 428,3	3 209,1	3 498,9	3 565,3	3 521,1	3 138,4	3 254,4 3 528,5	hot rolled steel products
2 308,7	2 286,9	2 249,3	2 281,5	2 202,8	2 232,5	2 158,2 2 339,9	flat products
1 959,3	1 883,6	1 862,5	1 883,2	1 776,6	1 867,6	1 794,2 1 924,7	hot rolled wide strip
54,9	72,0	75,1	81,0	95,1	58,2	65,6 82,7	hot rolled narrow strip
288,2	322,5	303,3	308,7	320,5	305,6	290,6 324,4	hot rolled sheets
6,3	8,9	8,3	8,7	10,6	1,1	7,9 8,1	wide flats
1 119,6	922,2	1 249,6	1 283,8	1 318,3	905,8	1 096,2 1 188,6	long products
598,3	431,1	656,7	637,8	648,5	408,4	523,2 549,0	wire rods
150,6	159,2	153,0	171,8	185,0	127,8	173,7 162,7	concrete reinforcing bars
129,4	118,7	156,6	173,6	164,5	114,6	134,1 175,8	other bars and flats
35,9	35,2	18,0	39,2	33,8	35,7	32,3 46,3	bar profiles
189,0	145,3	234,2	229,4	255,0	199,7	212,5 229,7	heavy sections ¹⁾
16,4	32,8	31,1	32,1	31,5	19,7	20,4 25,2	railway track material
217,0	141,6	224,9	212,0	232,1	158,6	185,6 228,6	rolled semi-finished products

¹⁾ Wide flanged beam, sections, sheet piling.

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 2/2007

2 Erzeugung							
2.3 Erzeugung von Erzeugnissen aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen							
1 000 t							
Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	2006	81,2	70,1	81,9	73,6	81,4	74,3
	2007	75,0	75,7				
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	2006	56,9	55,2	59,4	56,5	62,0	58,3
	2007	54,5	53,2				
Elektroblech	2006	49,3	46,5	56,6	53,2	52,7	53,7
	2007	57,8	56,7				
Anderes kaltgewalztes Blech	2006	1 057,1	1 069,6	1 171,8	1 165,5	1 124,9	1 100,9
	2007	1 046,9	1 070,0				
Geschweißte Profile	2006	.	.	.	.	.	.
	2007	.	.	.	.	.	.

2.4 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl							
1 000 t							
Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Verpackungsblech ¹⁾	2006	.	.	.	.	.	.
	2007	.	.	.	.	.	.
Schmelztauchveredeltes Blech	2006	522,5	518,6	565,3	560,7	590,8	565,0
	2007	574,4	533,5				
Elektrolytisch veredeltes Blech	2006	145,3	139,6	148,4	143,0	152,4	141,9
	2007	158,3	148,9				
Organisch und anders beschichtetes Blech	2006	90,2	78,1	87,0	80,6	88,2	84,2
	2007	94,6	75,6				

¹⁾ Weißblech und -band, verzinn­tes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

2.5 Erzeugung von Schmiedestücken über 125 kg Rohgewicht							
1 000 t							
Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Erzeugnisse der Schmiede-, Press- und Hammerwerke	2006	72,5	63,0	81,0	65,6	73,9	73,3
	2007	83,5	80,4				
Geschmiedetes Halbzeug ¹⁾	2006	3,0	2,9	2,7	3,0	3,4	3,8
	2007	10,7	10,4				
Geschmiedete Stäbe	2006	34,6	31,1	38,4	29,7	36,1	35,1
	2007	37,3	36,4				
Geschmiedete Profile ²⁾	2006	34,8	29,1	39,9	32,9	34,4	34,3
	2007	35,4	33,7				

¹⁾ Zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Press- und Hammerwerke bestimmte Mengen) und für Export.

²⁾ Einschl. geschmiedeter Ringe.

2.6 Erzeugung von Sinter							
1 000 t							
Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Sinter Mat	2006	2 136,9	2 200,3	2 396,5	2 286,3	2 420,6	2 415,0
	2007	2 426,3	2 391,2				
Fe	2006	1 232,1	1 268,2	1 379,4	1 317,7	1 395,5	1 393,0
	2007	1 395,5	1 380,9				

2 Production								
2.3 Production of products obtained from hot rolled steel products								
1 000 t								
Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Februar January - February		product
						MD	Gesamt total	
70,6	75,1	79,0	78,1	75,7	73,7	75,6	151,3	hot rolled slit wide strip
						75,4	150,7	
56,0	58,8	57,9	55,2	57,1	45,4	56,1	112,2	plate and strip from hot rolled wide strip
						53,9	107,7	
50,4	48,5	57,2	63,1	56,4	45,6	47,9	95,8	electric sheet
						57,3	114,5	
1 108,0	1 036,9	1 056,8	1 041,0	1 086,9	1 010,5	1 063,3	2 126,7	other cold rolled strip
						1 058,4	2 116,9	
.	.	.	.	.	.	.	.	welded sections
						.	.	

2.4 Production of subsequently treated rolled steel products								
1 000 t								
Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Februar January - February		product
						MD	Gesamt total	
.	.	.	.	.	.	.	.	packing plate ¹⁾
554,8	555,7	575,7	528,4	542,8	546,7	520,5 553,9	1 041,0 1 107,8	hot dip coated sheets
152,0	138,6	146,6	142,7	143,0	127,9	142,4 153,6	284,9 307,2	electrolytic coated sheets
90,5	93,4	89,7	102,0	89,7	84,7	84,1 85,1	168,3 170,2	organic and other coated sheets and strips

¹⁾ Tinplate and strip, tinned sheet and chromium coated sheet and strip (ECCS).

2.5 Production of forged products more than 125 kg								
1 000 t								
Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Februar January - February		product
						MD	Gesamt total	
63,0	73,6	72,9	71,0	77,0	58,9	67,7	135,5	products of forging, pressing and hammer mills
						81,9	163,9	
2,1	3,4	3,2	4,4	4,5	2,7	2,9	5,9	forged
						10,6	21,1	semi-finished products ¹⁾
29,9	34,4	37,2	33,2	38,6	28,6	32,9	65,7	forged bars
						36,9	73,7	
31,0	35,8	32,5	33,4	33,9	27,7	31,9	63,9	forged sections ²⁾
						34,5	69,1	

¹⁾ For further treatment and export.

²⁾ Incl. forged collars.

2.6 Production of sinter								
1 000 t								
Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Februar January - February		product
						MD	Gesamt total	
2 449,6	2 438,1	2 288,9	2 377,1	2 339,5	2 431,4	2 168,6	4 337,2	sinter material
						2 408,7	4 817,5	
1 409,8	1 404,3	1 318,8	1 367,5	1 351,9	1 405,8	1 250,1	2 500,3	iron content
						1 388,2	2 776,4	

2 Erzeugung							
2.7 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland							
1 000 t							
Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Nordrhein-Westfalen							
Roheisen	2006	1 161,0	1 270,2	1 373,1	1 370,5	1 292,6	1 306,1
	2007	1 433,9	1 269,7				
Rohstahl ¹⁾	2006	1 398,1	1 560,6	1 717,0	1 706,8	1 593,0	1 646,0
	2007	1 863,3	1 613,5				
Elektrostahl ¹⁾	2006	198,9	207,8	226,2	213,9	221,5	228,5
	2007	226,9	202,4				
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2006	1 199,2	1 352,8	1 490,8	1 492,9	1 371,5	1 417,6
	2007	1 636,4	1 411,1				
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2006	1 483,9	1 483,7	1 636,9	1 573,3	1 580,4	1 566,4
	2007	1 706,4	1 526,0				
Geschmiedete Stäbe und Halbzeug ²⁾	2006	22,9	22,2	26,0	20,2	26,0	24,7
	2007	31,9	32,5				
Geschmiedete Profile ³⁾	2006	23,4	18,9	26,1	20,9	22,6	21,8
	2007	20,7	21,5				
Saarland							
Rohstahl	2006	244,7	405,4	471,9	477,7	467,6	458,5
	2007	476,8	440,3				
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2006	257,3	288,5	353,9	308,8	347,0	327,3
	2007	286,3	316,7				

¹⁾ Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.
²⁾ Halbzeug zur Weiterverarbeitung (ohne für Schmiede-, Press- u. Hammerwerke) und für Export.
³⁾ Einschl. geschmiedeter Ringe.

3 Verbrauch							
3.1 Schrottverbrauch der Eisen- und Stahlindustrie							
Verbrauch für Erzeugung von ...	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
1 000 t							
Rohstahl	2006	1 558	1 682	1 823	1 793	1 864	1 812
	2007	1 915	1 730				
Elektrostahl	2006	1 159	1 228	1 320	1 303	1 381	1 303
	2007	1 350	1 222				
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2006	399	454	503	490	483	509
	2007	565	507				
kg je Tonne Erzeugung							
Rohstahl	2006	453	455	443	441	464	455
	2007	444	452				
Elektrostahl	2006	1 035	1 059	1 034	1 042	1 041	1 036
	2007	1 026	1 045				
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2006	172	179	177	174	180	187
	2007	188	191				

2 Production								
2.7 Production in North Rhine-Westphalia and in Saarland (German Länder)								
1 000 t								
Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Februar January - February		product
						MD	Gesamt total	
North Rhine-Westphalia								
1 415,8	1 295,4	1 380,3	1 416,9	1 142,7	1 394,1	1 215,6 1 351,8	2 431,2 2 703,6	pig iron
1 678,4	1 605,2	1 714,7	1 807,9	1 509,6	1 665,1	1 479,4 1 738,4	2 958,8 3 476,8	crude steel ¹⁾
187,9	217,7	227,4	237,8	223,1	166,5	203,4 214,7	406,7 429,4	electric steel ¹⁾
1 490,5	1 387,5	1 487,4	1 570,2	1 286,6	1 498,6	1 276,0 1 523,7	2 552,0 3 047,5	oxygen steel and other processes
1 470,1	1 520,3	1 520,4	1 586,2	1 550,3	1 498,5	1 483,8 1 616,2	2 967,7 3 232,5	hot rolled steel products
17,1	23,6	25,3	24,0	27,3	17,6	22,6 32,2	45,1 64,5	forged bars and semi-finished products ²⁾
19,9	23,9	21,0	20,9	21,3	17,2	21,1 21,1	42,3 42,2	forged sections ³⁾
Saarland								
471,1	459,1	467,8	480,2	491,2	433,1	325,0 458,6	650,0 917,2	crude steel
342,1	294,9	357,1	345,7	319,2	268,7	272,9 301,5	545,8 603,1	hot rolled steel products

¹⁾ Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.
²⁾ Semi-finished products for further treatment and export.
³⁾ Incl. forged collars.

3 Consumption								
3.1 Scrap consumption of the iron and steel industry								
Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Februar January - February		consumption for production of...
						MD	Gesamt total	
1 000 t								
1 737	1 681	1 795	1 923	1 897	1 631	1 620	3 240	crude steel
						1 822	3 645	
1 219	1 181	1 293	1 379	1 382	1 099	1 193	2 387	electric steel
						1 286	2 572	
518	500	502	544	515	533	427	853	oxygen steel and other processes
						536	1 073	
kg per ton production								
434	434	447	454	484	424	454	X	crude steel
						448	X	
1 037	1 037	1 037	1 030	1 042	1 052	1 047	X	electric steel
						1 035	X	
183	183	181	187	198	190	176	X	oxygen steel and other processes
						190	X	

4 Schrottwirtschaft

4.1 Zugang, Verbrauch, Abgang und Bestand an Schrott der Eisen- und Stahlindustrie

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Zugang	2006 2007	1 632 2 063	1 736 1 977	2 157	1 895	2 002	2 038
Eigenentfall	2006 2007	375 424	388 390	435	416	441	420
vom Handel	2006 2007	1 123 1 513	1 206 1 464	1 552	1 330	1 401	1 488
von anderen Stellen	2006 2007	133 126	142 123	170	149	160	130
Verbrauch für die Erzeugung von Rohstahl	2006 2007	1 558 1 915	1 682 1 730	1 823	1 793	1 864	1 812
Abgang	2006 2007	141 160	134 142	150	142	148	142
an den inländischen Handel	2006 2007	40 44	41 42	45	42	43	44
an andere inländische Stellen	2006 2007	97 110	92 97	104	100	104	96
Bestand am Monatsende	2006 2007	988 1 087	908 1 182	1 102	1 062	1 052	1 132

5 Energiewirtschaft der Eisen- und Stahlindustrie

5.1 Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Feste Brennstoffe in Steinkohleneinheiten ¹⁾	2006 2007	1 303 1 496	1 322 1 345	1 445	1 420	1 413	1 382
Feste Brennstoffe	2006 2007	1 303 1 496	1 322 1 345	1 445	1 420	1 413	1 382
Steinkohle	2006 2007	361 392	337 339	353	360	367	342
Koks und Koksgrus	2006 2007	942 1 103	984 1 005	1 092	1 060	1 046	1 040
dar.: in Hochöfen	2006 2007	824 974	867 876	963	943	920	916
Sonstige und minderwertige Brennstoffe	2006 2007	..	..	..	..	..	..
Flüssige Brennstoffe	2006 2007	40 83	50 55	57	55	42	45
dar.: in Hochöfen	2006 2007	35 80	47 53	54	55	41	44
kg-Verbrauch je t Roheisen	2006 2007	15 29	20 22	20	21	16	17

¹⁾ 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenkoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts

5.2 Erzeugung, Bezug und Verbrauch von Sauerstoff

Mill. m³ (V_n)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	2006 2007	..	..	..	..	..	..
Bezug	2006 2007	261 345	278 315	319	319	312	314
Verbrauch	2006 2007	255 340	273 309	314	315	309	310
darunter in Hochöfen	2006 2007	85 128	90 116	106	115	108	112
Elektrostahlwerken	2006 2007	41 48	43 44	47	46	49	46
Oxygenstahlwerke und sonstige Stahlwerke	2006 2007	125 159	136 144	156	149	146	147
Warmwalzbetrieben	2006 2007	3,5 3,9	3,5 3,5	3,7	3,6	3,6	3,5

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 2/2007

4 Scrap management

4.1 Receipts, consumption, deliveries and stocks of scrap in the iron and steel industry

1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Februar January - February	item
						MD Gesamt total	
1 875	1 912	1 816	2 042	2 124	1 811	1 684 2 020	receipts 3 368 4 040
388	395	423	428	420	367	381 407	own sources 763 814
1 377	1 390	1 266	1 455	1 563	1 322	1 165 1 488	from trading 2 329 2 977
110	127	127	158	141	122	138 125	from other locations 276 249
1 737	1 681	1 795	1 923	1 897	1 631	1 620 1 822	consumption for the production of crude steel 3 240 3 645
140	133	168	150	179	130	138 151	deliveries 275 303
43	42	49	44	44	33	40 43	for domestic trading 80 86
96	89	117	104	133	94	95 104	to other domestic locations 189 207
1 119	1 208	1 053	1 022	1 070	1 109	X X	stock at end of month X X

5 Energy management of the iron and steel industry

5.1 Consumption of solid and liquid fuel

1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Februar January - February	item
						MD Gesamt total	
1 457	1 405	1 423	1 383	1 410	1 441	1 312 1 420	solid fuels in coal units ¹⁾ 2 625 2 840
1 457	1 405	1 423	1 383	1 410	1 441	1 312 1 420	solid fuels 2 625 2 840
386	373	371	334	366	373	349 366	pit coal 698 732
1 071	1 032	1 052	1 049	1 045	1 068	963 1 054	coke and breeze 1 927 2 108
952	918	939	945	905	935	845 925	incl.: in blast furnaces 1 691 1 850
.	.	.	.	.	.	. .	other and less valuable fuels . .
46	36	45	54	71	78	45 69	liquid fuels 89 139
46	35	44	51	67	74	41 67	incl.: in blast furnaces 82 133
17	14	17	19	29	29	18 26	kg-consumption per t pig iron X X

¹⁾ 1 t pit coal = 1 t pit coal coke = 3 t brown coal = 1,5 t brown coal briquettes / semi coke.

5.2 Production, receipts and consumption of oxygen

Mill. m³ (V_n)

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Februar January - February	item
						MD Gesamt total	
.	.	.	.	.	.	. .	production in own plants .
329	323	326	326	327	328	269 330	receipts 539 660
325	319	323	327	321	321	264 324	consumption 528 649
126	123	123	119	117	122	87 122	including in blast furnaces 175 244
43	41	45	47	48	38	42 46	electric steel plants 83 92
153	150	149	154	152	156	130 151	oxygen steel plants and other 260 303
3,5	3,6	4,1	3,9	3,9	3,8	3,5 3,7	hot rolling mills 7,0 7

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 2/2007

5 Energiewirtschaft der Eisen- und Stahlindustrie
5.3 Erzeugung, Bezug, Verbrauch und Abgabe von Gas *)

Mill. m³ (V_n)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Erzeugung ¹⁾	2006 2007	386 479	410 436	460	457	454	444
Hochofengas	2006 2007	351 442	376 402	423	422	418	413
Konvertergas	2006 2007	35 38	34 35	36	35	36	32
Bezug ¹⁾	2006 2007	420 417	404 414	458	408	408	391
Koksofengas ¹⁾	2006 2007	124 125	117 116	131	123	123	120
Erdgas ¹⁾	2006 2007	293 288	284 294	323	283	282	269
Sonstiges Gas	2006 2007	. 3,7	3,0 4,5	3,2	2,7	2,8	3,0
Verbrauch ¹⁾	2006 2007	616 662	604 635	682	638	641	618
Koksofengas ¹⁾	2006 2007	102 102	96 95	108	101	100	97
Hochofengas ¹⁾	2006 2007	249 287	248 261	274	269	277	271
Konvertergas	2006 2007	16 17	16 16	17	16	17	14
Erdgas ¹⁾	2006 2007	247 252	241 257	280	250	245	232
Sonstiges Gas	2006 2007	. 3,7	3,0 4,5	3,3	2,7	2,8	3,1
dar.: in Stromerzeugungsanlagen ²⁾	2006 2007	195 201	183 184	195	180	186	177
Hochöfen und Erz- vorbereitungsanlagen	2006 2007	131 167	141 167	182	174	168	166
Stahlwerken	2006 2007	24 24	23 22	25	23	23	21
Warmwalzbetriebe ³⁾	2006 2007	199 205	194 199	214	203	207	200
Abgaben einschließlich Betriebsverluste ¹⁾	2006 2007	192 236	211 217	237	228	223	220

*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert H_o = 35,16912 MJ/m³ (V_n) (0° C, 1013,25 hPa) umgerechnet.

¹⁾) Ab 2004 ohne Hüttenkokereien.

²⁾) Einschl. Verbrauch für die Erzeugung von Frischdampf, der für die Stromerzeugung eingesetzt wurde.

³⁾) Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

5.4 Erzeugung, Bezug und Abgabe von Strom

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Erzeugung	2006 2007	741 784	713 724	747	696	731	668
Bezug	2006 2007	1 350 1 485	1 371 1 387	1 503	1 457	1 500	1 489
Verbrauch	2006 2007	1 812 1 994	1 820 1 860	1 979	1 905	1 970	1 922
darunter in Hochofenbetrieben	2006 2007	202 219	196 195	215	219	210	219
Elektrostahlwerken	2006 2007	588 708	625 643	669	663	695	666
Oxygenstahlwerke und sonstige Stahlwerke	2006 2007	95 109	97 100	107	100	103	103
Warmwalzbetrieben	2006 2007	512 510	504 499	562	519	539	526
Abgaben einschließlich Betriebsverluste	2006 2007	279 275	264 252	271	248	261	235

5 Energy management in the iron and steel industry

5.3 Production, receipts, consumption and deliveries of gas *)

Mill. m³ (V_n)

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Februar January - February		item
						MD	Gesamt total	
464	452	457	443	456	459	398 458	796 916	production ¹⁾
429	416	421	409	418	423	364 422	727 843	blast furnace gas
35	37	36	34	38	36	35 36	69 72	converter gas
393	395	397	393	413	372	412 416	824 831	receipts ¹⁾
122	120	118	111	133	124	120 120	241 241	coke oven gas ¹⁾
268	272	275	278	276	245	289 291	577 582	natural gas ¹⁾
3,1	2,4	4,2	4,2	4,0	2,8	. 4,1	. 8,2	other gas
634	625	634	619	624	605	610 649	1 220 1 297	consumption ¹⁾
102	98	99	94	107	103	99 99	198 197	coke oven gas ¹⁾
285	274	273	265	264	278	249 274	497 549	blast furnace gas ¹⁾
15	17	16	16	16	15	16 17	32 34	converter gas
229	233	241	240	233	206	244 255	488 509	natural gas ¹⁾
3,1	2,4	4,2	4,2	4,0	2,8	. 4,1	. 8,2	other gas
190	187	184	177	183	197	189 193	378 385	incl.: in power generation plants ²⁾
178	175	179	178	148	147	136 167	272 334	blast furnaces and ore- preparing plants
20	20	21	22	24	21	24 23	47 47	steel plants
194	187	197	189	210	184	196 202	393 404	hot rolling mills ³⁾
225	224	222	219	247	227	202 227	403 453	deliveries including loss ¹⁾

*) All gas sorts converted to calorific power H_o = 35,16912 MJ/m³ (V_n) (0° C, 1013,25 hPa).

¹⁾) Since 2004 excluding coking plant.

²⁾) Incl. consumption for primary steam, used for power generation.

³⁾) Incl. plants producing cold-rolled sheets.

5.4 Production, receipts and deliveries of electric current

Mill. kWh

Jul July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Februar January - February		item
						MD	Gesamt total	
788	728	749	740	670	790	727 754	1 455 1 509	production
1 382	1 365	1 431	1 486	1 543	1 303	1 360 1 436	2 721 2 872	receipts
1 883	1 833	1 903	1 946	1 967	1 810	1 816 1 927	3 633 3 854	consumption
231	219	218	220	212	200	199 207	398 413	including in blast furnace plants
609	606	651	701	706	561	607 675	1 213 1 351	electric steel plants
107	102	104	105	105	105	96 105	192 209	oxygen steel plants and other
516	500	518	508	529	471	508 504	1 016 1 008	hot rolling mills
287	260	277	281	246	283	271 263	543 527	deliveries including loss

6 Bestände der Eisen- und Stahlindustrie
6.1 Bestand an Rohstoffen, Brennstoffen und Erzeugnissen am Monatsende
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May
<i>Schrott</i>	2006 2007	988 1 087	908 1 182	1 102	1 062	1 052
<i>Gussbruch</i>	2006 2007	4,6 4,2	4,4 4,1	4,5	4,5	4,4
<i>Legierter Schrott</i>	2006 2007	108 83	87 93	102	96	85
<i>Sonstiger Schrott ¹⁾</i>	2006 2007	875 1 000	817 1 085	995	962	962
<i>Koks und Koksgrus</i>	2006 2007	614 503	562 513	487	490	538
<i>dar.: Koksgrus</i>	2006 2007	141 84	135 74	133	131	129
<i>Steinkohlen und Briketts einschließlich Einsatzkohle</i>	2006 2007	181 274	257 268	225	187	241
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	2006 2007	2 039 2 176	2 024 2 182	2 046	2 170	2 195
<i>Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen</i>	2006 2007	569 601	588 621	560	654	637
<i>Weiterverarbeiteter Walzstahl</i>	2006 2007	969 894	955 896	884	946	974

¹⁾ Für den Hochofen und das Stahlwerk.

7 Löhne und Gehälter
7.1 Bruttolohn- und -gehaltsummen in Betrieben der Metallherzeugung und -bearbeitung *)
Mill. Euro

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June	Juli July
<i>Bezahlte Entgelte für:</i>								
<i>Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen</i>	2006 2007	270 291	246	241	260	264	262	245
<i>Herstellung von Stahlrohren und Rohrstücken aus Eisen und Stahl</i>	2006 2007	71 75	69	70	72	74	85	77

*) Ab Januar 2007 nur Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten (bisher: 20 und mehr).
Eine Anpassung der Vorjahreswerte ist erfolgt.

Quelle: Produzierendes Gewerbe, Fachserie 4, Reihe 4.1.1 Beschäftigung,
Umsatz und Energieversorgung der Unternehmen und Betriebe im
Bergbau und verarbeitenden Gewerbe.

6 Stocks of the iron and steel industry
6.1 Stocks of raw materials, fuel and products at the end of month
1 000 t

Juni June	Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	item
1 132	1 119	1 208	1 053	1 022	1 070	1 109	<i>scrap</i>
4,3	4,3	4,0	4,0	4,5	4,4	4,2	<i>cast iron scrap</i>
85	89	80	95	93	96	86	<i>alloy scrap</i>
1 042	1 025	1 124	955	925	970	1 019	<i>other scrap ¹⁾</i>
507	533	486	540	526	525	519	<i>coke and breeze</i>
120	115	105	111	119	119	131	<i>incl.: breeze</i>
193	205	208	247	241	233	249	<i>pit coal and briquettes including processing coal</i>
2 118	2 101	2 047	2 096	2 218	2 187	2 356	<i>hot rolled steel products</i>
606	633	689	676	632	603	645	<i>products from hot rolled steel products</i>
900	923	982	954	884	810	891	<i>subsequently treated rolled steel products</i>

¹⁾ For blast furnaces and steel producing plants.

7 Wages and salaries
7.1 Gross wages and salary in metal production and treatment factories *)
Mill. Euro

August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January bis December		item
					MD	Gesamt total	
							Payment for:
241	292	287	306	292	267	3 204	production of pig iron, steel and ferro alloys
73	73	79	88	78	76	909	production of steel tubes and tube parts of iron and steel

*) Since January 2007 only plants with 50 and more labour force (before: 20 and more).
A modification of the date of the year 2006 was made.

Source: Subject-Matter Series 4, Series 4.1.1

8 Umsatz
8.1 Umsatz in der Metallerzeugung und -bearbeitung und der Herstellung von Metallerzeugnissen*)
 Mill. €

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
<i>Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen</i>	2006 2007	11 546 14 161	11 420	13 422	11 743	13 536	13 501
<i>Inlandsumsatz</i>	2006 2007	7 317 9 013	7 283	8 484	7 407	8 533	8 530
<i>Auslandsumsatz</i>	2006 2007	4 229 5 148	4 137	4 938	4 336	5 003	4 971
<i>dar.: Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen</i>	2006 2007	2 304 3 131	2 388	2 716	2 433	2 669	2 749
<i>Inlandsumsatz</i>	2006 2007	1 456 2 009	1 564	1 752	1 562	1 724	1 775
<i>Auslandsumsatz</i>	2006 2007	848 1 122	824	964	871	945	974
<i>Herstellung von Rohren und Rohrstücken aus Gusseisen</i>	2006 2007	13 18	19	24	24	28	26
<i>Inlandsumsatz</i>	2006 2007	8,2 10	8,0	12	13	15	15
<i>Auslandsumsatz</i>	2006 2007	5,1 7,7	11	12	11	13	11
<i>Herstellung von Stahlrohren und Rohr- stücken aus Eisen und Stahl</i>	2006 2007	559 600	473	626	515	586	578
<i>Inlandsumsatz</i>	2006 2007	216 296	203	262	221	250	246
<i>Auslandsumsatz</i>	2006 2007	343 304	270	364	294	336	332
<i>Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl, Herstellung von Ferrolegierungen</i>	2006 2007	529 644	486	558	470	547	546
<i>Inlandsumsatz</i>	2006 2007	338 406	310	357	292	346	341
<i>Auslandsumsatz</i>	2006 2007	191 238	176	201	178	201	205
<i>Eisengießerei</i>	2006 2007	416 486	408	485	402	445	451
<i>Inlandsumsatz</i>	2006 2007	272 322	266	314	263	286	291
<i>Auslandsumsatz</i>	2006 2007	144 164	142	171	139	159	160
<i>Stahlgießerei</i>	2006 2007	85 101	80	98	78	88	92
<i>Inlandsumsatz</i>	2006 2007	54 70	51	61	51	59	61
<i>Auslandsumsatz</i>	2006 2007	31 31	29	37	27	29	31
<i>Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen u. ä.</i>	2006 2007	1 217 1 397	1 188	1 390	1 156	1 307	1 292
<i>Inlandsumsatz</i>	2006 2007	842 947	825	964	788	896	871
<i>Auslandsumsatz</i>	2006 2007	375 450	363	426	368	411	421

*) Fachliche Betriebsteile, vorläufige Ergebnisse.
 Ab Januar 2007 nur Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten (bisher: 20 und mehr).
 Eine Anpassung der Vorjahreswerte ist erfolgt.

Quelle: Produzierendes Gewerbe, Fachserie 4, Reihe 4.1.1, Beschäftigung,
 Umsatz und Energieversorgung der Unternehmen und Betriebe im
 Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe

8 Turn over
8.1 Turn over in metal production, metal treatment and production of metal products *)
 Mill. €

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		item
						MD	Gesamt total	
12 944	13 054	14 051	14 072	14 627	11 759	12 973	155 675	metal production and processing, production of metal products
8 340	8 458	8 984	8 926	9 368	7 722	8 279	99 352	domestic turn over
4 604	4 596	5 067	5 146	5 259	4 037	4 694	56 323	turn over abroad
2 594	2 555	2 773	2 910	2 950	2 369	2 618	31 410	incl.: production of pig iron, steel and ferro-alloys
1 703	1 683	1 804	1 876	1 940	1 561	1 700	20 400	domestic turn over
891	872	969	1 034	1 010	808	918	11 010	turn over abroad
29	25	28	27	26	16	24	286	production of tubes and tube forming parts made of cast iron
15	14	15	14	13	6,6	12	149	domestic turn over
14	11	13	13	13	9,8	11	137	turn over abroad
550	587	612	642	717	509	580	6 954	production of steel tubes and tube parts made of iron and steel
247	273	276	291	312	264	255	3 061	domestic turn over
303	314	336	351	405	245	324	3 893	turn over abroad
508	516	577	588	620	458	534	6 403	other first processing of iron and steel, production of ferro-alloys
319	338	363	362	388	284	337	4 038	domestic turn over
189	178	214	226	232	174	197	2 365	turn over abroad
383	393	457	467	487	362	430	5 156	iron foundry
253	264	301	306	322	236	281	3 374	domestic turn over
130	129	156	161	165	126	149	1 782	turn over abroad
85	90	93	95	95	83	89	1 062	steel foundry
60	63	58	62	68	55	59	703	domestic turn over
25	27	35	33	27	28	30	359	turn over abroad
1 193	1 191	1 321	1 329	1 388	1 037	1 251	15 009	production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products
835	836	900	897	951	698	859	10 303	domestic turn over
358	355	421	432	437	339	392	4 706	turn over abroad

*) local technical units, provisional results.
 Since January 2007 only plants with 50 and more labour force (before: 20 and more).
 A modification of the date of the year 2006 was made.

Source: Subject-Matter Series 4, Series 4.1.1

9 Absatz
9.1 Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen
Alle Qualitäten
1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Blöcke und Halbzeug	2006 2007	278,5 413,3	339,4	355,0	357,8	326,3	375,6
Warmbreitband	2006 2007	417,6 429,4	379,7	393,6	320,1	391,7	354,3
Warmflacherzeugnisse	2006 2007	499,2 550,2	492,3	561,5	493,2	538,2	539,7
Bandstahl	2006 2007	154,3 159,6	139,6	159,2	134,8	160,1	147,6
Bandblech	2006 2007	49,0 43,1	45,1	47,9	43,4	47,3	49,6
Quartablech und Breitflachstahl	2006 2007	295,8 347,5	307,6	354,5	314,9	330,8	342,5
Andere Flacherzeugnisse	2006 2007	1 187,6 1 180,7	1 114,4	1 301,4	1 059,8	1 221,4	1 232,5
Kaltgewalztes Blech ¹⁾	2006 2007	335,9 298,0	281,8	333,6	272,2	317,1	290,0
Elektroblech ¹⁾ und Weißblech	2006 2007	148,1 172,6	142,6	181,2	145,5	173,8	174,9
Feuerveredeltes Blech	2006 2007	508,7 508,6	502,5	559,3	464,1	526,5	545,4
Elektrolytisch veredeltes Blech	2006 2007	119,9 121,2	114,0	137,0	113,3	132,8	130,1
Organisch oder anorganisch beschichtetes Blech	2006 2007	74,9 80,2	73,5	90,3	64,8	71,1	92,1
Langerzeugnisse	2006 2007	989,8 1 186,1	1 021,0	1 200,3	1 041,6	1 198,3	1 205,5
Walzdraht	2006 2007	432,0 536,4	469,9	576,0	491,9	554,7	577,3
Betonstahl in Stäben	2006 2007	167,1 186,5	156,7	170,5	152,5	189,2	180,5
Stabstahl ²⁾	2006 2007	158,5 191,0	157,6	183,8	150,6	174,1	172,1
Leichte Profile	2006 2007	32,9 34,0	47,0	27,7	34,4	49,8	33,2
Schwere Profile ³⁾	2006 2007	185,9 218,4	174,1	224,0	180,7	200,1	213,4
Geschweißte Profile	2006 2007	..	.	.	.	.	.
Oberbauerzeugnisse	2006 2007	13,4 19,7	15,7	18,2	31,5	30,4	29,0
Sonstige Flach- und Langerzeugnisse	2006 2007	0,2 0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Insgesamt	2006 2007	3 372,8 3 759,7	3 346,8	3 811,9	3 272,6	3 675,9	3 707,6
Inland	2006 2007	2 039,2 2 294,7	2 080,7	2 381,0	2 007,8	2 267,7	2 304,7
Übrige EU ⁴⁾	2006 2007	976,6 1 140,6	908,2	1 049,8	904,9	1 044,4	1 026,3
Drittländer ⁴⁾	2006 2007	357,0 324,5	358,0	381,1	359,9	363,8	376,6

¹⁾ In Tafeln und Rollen.

²⁾ Ab 2005 einschließlich Hohlbohrerstäbe.

³⁾ Parallelflanschtige Träger, andere Träger und Profile, Spundwandezeugnisse.

⁴⁾ Darstellung der EU-Länder (25) ab Januar 2004.
Darstellung der EU-Länder (27) ab Januar 2007.

9 Deliveries
9.1 Deliveries by products and regions
All qualities
1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		product
						MD	Gesamt total	
304,3	351,0	360,5	391,7	394,7	332,1	347,2	4 166,8	ingots and semi products
311,1	392,0	406,9	432,6	398,1	276,8	372,9	4 474,5	hot rolled wide strip
503,1	500,3	537,5	514,5	568,5	413,6	513,5	6 161,5	hot rolled flat products
122,4	140,3	154,1	159,3	166,4	117,7	146,3	1 756,0	hot rolled narrow strip
46,2	49,5	45,1	43,8	47,8	32,9	45,6	547,5	plate and strip
334,5	310,5	338,2	311,3	354,2	263,0	321,5	3 858,0	four high sheets and wide flats
1 105,1	1 063,5	1 202,9	1 224,7	1 215,5	968,3	1 158,1	13 897,0	other flat products
266,2	276,8	281,7	292,9	300,0	238,6	290,6	3 486,7	cold rolled sheets ¹⁾
170,8	158,5	158,9	186,4	180,8	131,3	162,8	1 953,0	electrical sheet ¹⁾ tinplate
482,3	438,2	555,0	520,8	518,0	427,6	504,0	6 048,3	hot dip coated sheets
111,6	108,3	125,3	135,9	134,4	105,7	122,4	1 468,4	electrolytic coated sheets
74,1	81,7	81,9	88,8	82,3	65,0	78,4	940,6	organic or inorganic coated sheets
1 100,2	952,8	1 086,3	1 106,8	1 204,8	849,2	1 079,7	12 956,5	long products
531,0	444,9	536,8	519,0	598,5	368,2	508,4	6 100,4	wire rods
177,1	159,9	126,4	123,1	150,6	125,1	156,6	1 878,8	concrete reinforcing bars
157,7	151,1	172,0	182,0	179,6	139,2	164,9	1 978,3	bars ²⁾
36,6	30,6	25,5	31,6	41,2	30,0	35,0	420,5	light sections
172,0	137,3	197,7	217,5	202,9	165,9	189,3	2 271,3	heavy sections ³⁾
.	.	.	.	.	.	.	.	welded sections
25,8	29,0	27,8	33,7	32,0	20,7	25,6	307,2	railroad track material
0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	1,3	other flat and long products
3 324,0	3 259,7	3 594,2	3 670,4	3 781,7	2 840,0	3 471,5	41 657,6	total
2 059,8	2 108,6	2 236,7	2 284,9	2 398,4	1 875,3	2 170,4	26 044,8	domestic
899,0	783,8	1 013,4	1 048,3	1 018,1	709,5	948,5	11 382,3	other EU ⁴⁾
365,2	367,3	344,0	337,2	365,1	255,3	352,5	4 230,5	third countries ⁴⁾

¹⁾ As sheets and coils.

²⁾ Since 2005 including hollow drill bars.

³⁾ Parallel-flanged beams, other beams and sections, steel-sheet pilings.

⁴⁾ EU countries (25) since 2004 January.
EU countries (27) since 2007 January.

10 Außenhandel *)
10.1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen
1 000 t

Waren	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Eisenerze	2006 2007	3 375,0 3 662,2	3 209,8	6 158,8	2 632,6	2 893,7	2 034,4
Steinkohlen und -briketts	2006 2007	3 266,2 3 382,4	3 050,7	4 129,9	2 827,0	2 941,1	1 851,0
Steinkohlenkoks	2006 2007	486,9 487,9	489,7	725,9	432,7	525,4	341,4
Schrott	2006 2007	305,8 503,6	543,7	381,0	473,8	453,3	429,1
Roheisen und Hochofen- Ferrolegierungen	2006 2007	60,0 103,1	36,1	52,5	65,6	74,9	46,2
Rohblöcke	2006 2007	9,7 14,7	5,0	14,4	15,2	16,8	6,7
Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	2006 2007	89,1 255,4	182,0	185,8	156,6	234,9	212,5
Warmbreitband	2006 2007	165,0 262,5	180,9	205,1	206,1	138,6	226,5
Bandstahl	2006 2007	36,7 57,7	37,4	37,1	50,6	52,6	46,1
Breitflachstahl und warmgewalztes Blech über 3 mm	2006 2007	210,3 276,0	217,4	271,2	246,8	234,5	235,4
Warmgewalztes Blech unter 3 mm	2006 2007	4,8 3,8	4,4	5,0	4,4	4,4	4,7
Walzdraht	2006 2007	104,0 158,1	86,3	101,1	112,3	93,0	176,9
Betonstahl in Stäben	2006 2007	36,6 23,4	19,1	29,2	34,8	35,0	56,0
Flachstahl und andere Stäbe	2006 2007	132,7 158,1	116,7	142,2	147,6	150,2	146,1
Stabstahlprofile	2006 2007	36,2 47,5	30,3	36,6	42,4	44,6	36,5
Schwere Profile	2006 2007	53,4 79,7	67,1	56,5	74,4	60,2	46,0
Spundwanderzeugnisse	2006 2007	8,8 6,7	12,3	4,1	13,0	10,3	0,9
Oberbaumaterial	2006 2007	18,3 14,4	6,6	17,1	24,6	14,9	27,6
Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech	2006 2007	150,5 217,6	168,5	179,9	169,8	166,0	219,2
Verpackungsblech ohne Feinstblech	2006 2007	17,4 18,1	18,4	22,0	18,4	17,3	18,1
Sonstiges Blech	2006 2007	307,8 419,3	324,1	342,5	309,3	353,1	360,8
Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie ¹⁾	2006 2007	1 381,3 2 013,1	1 476,4	1 649,9	1 626,2	1 626,7	1 819,8
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	2006 2007	7,9 6,7	4,5	6,1	6,5	6,3	5,9
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	2006 2007	24,5 21,0	19,5	26,9	21,9	24,6	23,2
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	2006 2007	33,7 38,8	29,4	34,6	33,9	36,0	45,1
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	2006 2007	83,4 98,3	97,7	103,6	98,9	121,5	118,5
Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücke	2006 2007	7,2 9,9	7,3	8,2	7,4	7,5	8,1
Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug	2006 2007	18,4 28,2	19,3	22,7	19,4	27,2	24,4
Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie ²⁾	2006 2007	1 556,3 2 217,9	1 654,0	1 852,0	1 814,2	1 849,8	2 045,2
dar.: Erzeugnisse aus legiertem Stahl	2006 2007	310,8 398,5	302,0	356,0	384,5	333,5	389,6
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. Euro ³⁾	2006 2007	684,1 888,0	693,5	755,7	758,7	773,1	797,8
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. Euro ⁴⁾	2006 2007	2 042,4 3 243,7	2 144,2	2 353,6	2 383,2	2 420,4	2 544,0

*) Ergebnisse des Spezialhandels.

¹⁾ Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

²⁾ Einschl. Erzeugnisse der Rohrwerke.

³⁾ Enthält alle übrigen Waren aus Kapitel 72 und 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend aufgeführt sind.

⁴⁾ Enthält alle Waren der Kapitel 72 und 73.

10 Foreign trade *)
10.1 Import of raw materials, fuel and iron and steel products
1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		item
						MD	Gesamt total	
4 730,9	5 276,3	2 298,0	6 386,9	1 572,2	4 281,6	3 737,5	44 850,3	iron ore
3 150,3	3 437,1	2 370,4	4 106,3	2 939,5	3 655,0	3 143,7	37 724,5	pit coal and briquettes
461,6	406,0	418,6	477,3	250,0	503,6	459,9	5 519,2	pit coal coke
432,5	461,9	621,6	418,5	452,3	619,2	466,1	5 592,7	scrap
50,7	49,5	72,6	55,3	45,7	64,8	56,2	673,9	pig iron and blast furnace ferro alloys
9,0	7,5	9,5	18,6	15,1	16,0	12,0	143,8	ingots
133,8	194,0	256,9	326,2	223,5	156,4	196,0	2 351,6	semi products, rolled or continuously cast
201,2	178,1	203,5	207,0	265,5	252,1	202,5	2 429,5	wide strip
39,5	37,7	50,6	41,4	44,9	58,7	44,4	533,2	hot rolled narrow strip
299,9	230,4	224,4	239,3	229,4	248,7	240,6	2 887,5	wide flats and rerolled sheets > 3 mm
3,6	4,9	5,3	12,2	4,6	10,0	5,7	68,3	hot rolled sheets < 3 mm
129,1	98,9	128,1	146,3	134,4	142,3	121,1	1 452,7	wire rods
29,4	54,8	37,0	51,1	29,0	43,8	38,0	455,9	concrete reinforcing bars
141,5	130,9	149,7	174,9	152,4	104,4	140,8	1 689,3	flats and other bars
35,5	31,4	35,3	48,3	38,6	33,2	37,4	448,9	bars and profiles
66,8	84,9	70,3	91,4	93,4	66,8	69,3	831,1	heavy sections
6,5	10,2	6,2	6,9	6,6	7,2	7,8	93,1	sheet piling steel
13,6	26,0	20,2	24,3	53,2	10,7	21,4	256,9	railroad track material
190,4	155,5	186,4	187,2	216,8	168,9	179,9	2 159,1	cold rolled sheets incl. black plates
18,8	14,0	23,1	19,8	19,6	13,7	18,4	220,7	packing plate excl. black plate
382,2	304,1	346,8	395,7	380,4	322,2	344,1	4 128,9	other sheets
1 700,7	1 563,2	1 753,2	1 990,5	1 907,4	1 655,0	1 679,2	20 150,4	products of iron and steel industry ¹⁾
7,2	8,5	7,0	6,9	8,5	10,3	7,1	85,4	precision steel tubes, seamless
24,6	19,1	23,9	24,9	25,2	21,7	23,3	279,9	precision steel tubes, welded
34,8	31,3	31,2	40,6	37,7	37,2	35,5	425,4	other steel tubes, seamless
110,4	94,6	109,3	113,3	117,6	95,7	105,4	1 264,3	other steel tubes, welded
11,6	8,3	10,1	10,7	9,3	8,3	8,7	104,0	tube forming, tube end and tube connecting parts
22,9	16,8	49,4	43,4	33,1	17,2	26,2	314,2	forged products and railroad track material
1 912,2	1 741,8	1 984,0	2 230,3	2 138,6	1 845,3	1 885,3	22 623,6	products of iron and steel industry ²⁾
346,7	276,2	345,7	403,7	432,7	349,8	352,6	4 231,1	incl.: alloy steel products
795,8	814,3	839,9	943,6	955,6	800,7	801,1	9 612,8	other iron and steel goods in Mill. Euro ³⁾
2 581,7	2 466,8	2 776,8	3 213,3	3 271,8	2 766,6	2 580,4	30 964,7	iron and steel products total in Mill. Euro ⁴⁾

*) Figures of the special trade.

¹⁾ From ingots to other sheets.

²⁾ Incl. products of tube rolling mills.

³⁾ Containing all other goods of chapter 72 and 73 of the foreign trade statistics.

⁴⁾ Containing all goods of chapter 72 and 73.

10 Außenhandel *)
10.2 Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen
1 000 t

Waren	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Eisenerze	2006 2007	1,4 1,0	1,5	1,5	0,2	0,2	5,6
Steinkohlen und -briketts	2006 2007	7,8 10,6	10,2	10,1	7,1	22,6	27,0
Steinkohlenkoks	2006 2007	4,8 6,1	6,8	6,4	6,0	4,8	4,3
Schrott	2006 2007	589,2 729,8	611,5	509,4	815,8	572,8	566,1
Roheisen und Hochofen- Ferrolegierungen	2006 2007	33,3 18,6	22,3	23,5	43,2	22,3	37,9
Rohblöcke	2006 2007	2,3 6,7	2,3	0,9	2,5	2,4	2,8
Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	2006 2007	113,8 258,5	194,5	174,6	145,6	229,1	159,4
Warmbreitband	2006 2007	220,4 292,6	212,8	163,3	138,1	190,2	97,9
Bandstahl	2006 2007	68,5 82,6	87,8	85,9	77,7	62,8	82,3
Breitflachstahl und warmgewalztes Blech über 3 mm	2006 2007	179,3 198,3	174,4	293,4	226,5	204,3	191,7
Warmgewalztes Blech unter 3 mm	2006 2007	2,6 2,5	3,2	2,6	3,0	3,3	3,4
Waldraht	2006 2007	212,2 227,4	259,0	245,3	209,0	216,1	267,4
Betonstahl in Stäben	2006 2007	105,5 89,7	63,2	97,2	76,9	85,1	62,7
Flachstahl und andere Stäbe	2006 2007	48,9 66,9	51,0	59,2	47,5	59,3	57,9
Stabstahlprofile	2006 2007	16,1 17,3	15,2	18,0	15,6	21,7	16,0
Schwere Profile	2006 2007	162,5 97,5	126,8	144,6	182,0	154,6	92,8
Spundwanderzeugnisse	2006 2007	8,9 29,7	6,2	17,9	12,3	11,6	6,6
Oberbaumaterial	2006 2007	8,1 34,9	13,0	7,8	11,9	22,1	22,6
Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech	2006 2007	208,0 200,4	202,0	228,9	207,1	220,4	173,3
Verpackungsblech ohne Feinstblech	2006 2007	74,7 91,1	57,9	87,4	76,3	81,9	88,8
Sonstiges Blech	2006 2007	394,7 448,6	413,1	465,9	421,9	447,2	412,7
Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie ¹⁾	2006 2007	1 826,5 2 144,7	1 882,4	2 093,0	1 853,8	2 012,2	1 738,3
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	2006 2007	9,1 12,1	9,0	9,4	11,1	13,2	10,6
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	2006 2007	16,3 17,1	16,8	16,6	20,7	16,7	18,8
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	2006 2007	114,1 128,5	108,9	138,1	118,5	134,6	117,5
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	2006 2007	171,7 175,6	141,7	168,3	148,4	191,8	159,1
Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücke	2006 2007	9,1 12,9	8,1	9,5	8,7	9,2	9,3
Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug	2006 2007	19,5 23,1	26,9	37,9	23,2	22,5	19,4
Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie ²⁾	2006 2007	2 166,4 2 513,9	2 193,9	2 472,8	2 184,2	2 400,3	2 073,0
dar.: Erzeugnisse aus legiertem Stahl	2006 2007	366,3 461,5	386,8	400,8	365,5	375,3	385,8
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. Euro ³⁾	2006 2007	1 015,8 1 249,9	1 072,2	1 147,5	1 124,8	1 123,9	1 163,6
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in Mill. Euro ⁴⁾	2006 2007	2 946,4 4 036,9	3 039,7	3 347,8	3 227,4	3 327,1	3 228,5

*) Ergebnisse des Spezialhandels.

¹⁾ Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

²⁾ Einschl. Erzeugnisse der Rohrwerke.

³⁾ Enthält alle übrigen Waren aus Kapitel 72 und 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend aufgeführt sind.

⁴⁾ Enthält alle Waren der Kapitel 72 und 73.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 2/2007

10 Foreign trade *)
10.2 Export of raw materials, fuel and iron and steel products
1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		item
						MD	Gesamt total	
4,3	1,9	0,3	0,2	0,3	0,9	1,5	18,3	iron ore
23,9	20,0	21,3	10,4	17,9	64,7	20,3	243,0	pit coal and briquettes
7,2	5,1	8,3	20,1	6,7	7,6	7,3	88,1	pit coal coke
755,8	560,3	633,1	768,7	596,5	626,2	633,8	7 605,3	scrap
21,1	40,1	28,5	28,7	21,6	15,6	28,2	338,1	pig iron and blast furnace ferro alloys
2,0	2,1	1,4	2,7	1,7	12,0	2,9	35,2	ingots
165,6	155,0	157,6	215,5	198,6	191,3	175,1	2 100,6	semi products, rolled or continuously cast
531,1	237,1	222,9	270,3	301,8	231,1	234,8	2 817,0	wide strip
102,0	64,4	102,5	71,2	71,0	79,8	79,7	956,0	hot rolled narrow strip
211,2	266,6	219,2	195,1	194,0	148,7	208,7	2 504,4	wide flats and rerolled sheets > 3 mm
3,3	3,1	3,3	4,0	3,7	3,6	3,3	39,1	hot rolled sheets < 3 mm
213,4	197,5	268,2	238,5	267,3	180,3	231,2	2 774,3	wire rods
112,0	67,6	76,2	61,1	52,5	58,6	76,5	918,4	concrete reinforcing bars
66,5	43,5	65,2	67,6	52,3	61,3	56,7	680,0	flats and other bars
13,7	13,9	17,3	26,0	19,4	18,9	17,7	212,0	bars and profiles
131,3	129,4	125,9	146,5	163,2	124,6	140,4	1 684,3	heavy sections
8,5	9,3	27,7	12,0	3,8	3,5	10,7	128,2	sheet piling steel
10,7	14,4	11,6	42,3	17,4	22,5	17,0	204,4	railroad track material
243,1	153,4	206,1	194,4	198,8	172,2	200,6	2 407,7	cold rolled sheets incl. black plates
85,1	86,4	76,9	87,1	84,2	58,9	78,8	945,6	packing plate excl. black plate
465,3	439,0	467,9	470,9	459,6	387,2	437,1	5 245,6	other sheets
2 364,7	1 882,6	2 050,2	2 105,2	2 089,5	1 754,6	1 971,1	23 653,0	products of iron and steel industry ¹⁾
8,3	8,6	14,4	14,8	11,2	11,2	10,9	130,8	precision steel tubes, seamless
16,4	11,6	20,4	21,7	19,0	18,6	17,8	213,7	precision steel tubes, welded
110,5	112,2	119,7	133,0	117,9	112,0	119,8	1 437,0	other steel tubes, seamless
149,2	121,7	129,2	195,6	179,3	188,0	162,0	1 944,0	other steel tubes, welded
9,1	8,3	8,7	12,6	11,2	11,5	9,6	115,3	tube forming, tube end and tube connecting parts
28,5	21,8	20,0	28,0	21,0	20,4	24,1	289,0	forged products and railroad track material
2 686,6	2 166,8	2 362,7	2 510,8	2 449,0	2 116,4	2 315,2	27 782,8	products of iron and steel industry ²⁾
396,2	351,2	460,6	457,3	444,2	414,5	400,4	4 804,7	incl.: alloy steel products
1 201,6	1 106,4	1 282,4	1 377,5	1 349,5	1 120,3	1 173,8	14 085,4	other iron and steel goods in Mill. Euro ³⁾
3 600,6	3 293,9	3 707,1	4 118,4	3 934,4	3 429,9	3 433,4	41 201,1	iron and steel products total in Mill. Euro ⁴⁾

*) Figures of the special trade.

¹⁾ From ingots to other sheets.

²⁾ Incl. products of tube rolling mills.

³⁾ Containing all other goods of chapter 72 and 73 of the foreign trade statistics.

⁴⁾ Containing all goods of chapter 72 and 73.

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 2/2007

11 Stahlhandel
11.1 Lieferungen von Stahlerzeugnissen des lagerhaltenden Stahlhandels *)
1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Stahlerzeugnisse	2006	938,1	907,4	1 102,6	887,6	1 032,6	1 022,8
	2007	1 071,4					
an Verbraucher	2006	644,9	629,6	760,0	608,1	716,6	721,2
	2007	722,1					
an Händler und Export	2006	293,2	277,8	342,7	279,6	316,0	301,6
	2007	349,4					
Absatz der Stahl-Service-Center	2006	259,7	241,6	276,2	226,5	270,5	275,7
	2007	311,9					
Schwere Profile ¹⁾	2006	103,7	103,7	146,7	107,1	126,0	127,2
	2007	117,6					
Stabstahl	2006	107,9	101,8	121,2	98,3	108,4	105,3
	2007	114,0					
Betonstahl in Stäben	2006	43,4	49,5	71,8	74,1	86,6	84,5
	2007	53,9					
Quartoblech	2006	123,6	127,8	143,4	117,8	134,1	135,2
	2007	142,6					
Bandblech	2006	93,0	90,7	110,0	88,0	100,4	98,2
	2007	110,4					
Kaltgewalztes Blech	2006	124,4	117,4	140,0	107,4	123,3	121,6
	2007	136,2					
Oberflächenveredeltes Material	2006	210,2	198,4	223,9	182,2	220,7	220,0
	2007	241,4					
Bandstahl	2006	60,2	54,9	71,0	53,1	61,4	63,1
	2007	80,0					
Walzdraht	2006	3,5	4,0	3,9	5,1	6,7	5,7
	2007	4,2					
Halbzeug	2006	40,3	32,9	39,0	31,2	36,9	36,0
	2007	39,1					
Warmbreitband	2006	27,8	26,3	31,8	23,5	28,4	25,9
	2007	32,0					

11.2 Bestand an Stahlerzeugnissen beim lagerhaltenden Stahlhandel am Monatsende *)
1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Stahlerzeugnisse	2006	2 516	2 532	2 547	2 529	2 600	2 643
	2007	2 903					
Schwere Profile ¹⁾	2006	262	272	255	249	247	242
	2007	297					
Stabstahl	2006	388	390	390	397	403	404
	2007	407					
Betonstahl in Stäben	2006	144	163	165	161	153	154
	2007	157					
Quartoblech	2006	478	469	476	467	494	505
	2007	523					
Bandblech	2006	161	159	164	168	174	179
	2007	184					
Kaltgewalztes Blech	2006	283	281	294	300	315	328
	2007	352					
Oberflächenveredeltes Material	2006	419	422	428	424	442	453
	2007	536					
Bandstahl	2006	54	60	63	60	65	62
	2007	58					
Walzdraht	2006	7,8	8,9	7,6	8,2	7,5	6,7
	2007	7,3					
Halbzeug	2006	121	112	108	104	107	109
	2007	127					
Warmbreitband	2006	197	194	197	191	193	199
	2007	256					

*) Unlegierter und anderer legierter Stahl. (ohne nichtrostenden Stahl)

¹⁾) Träger, Grubenausbauprofile, Spundwanderzeugnisse, Oberbauerzeugnisse.

11 Stock holding steel merchants
11.1 Deliveries of steel products *) of stock holding steel merchants
1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Dezember January - December		product
						MD	Gesamt total	
1 035,4	1 056,3	1 051,5	1 070,5	1 113,8	804,7	1 002,0	12 023,5	steel products
710,1	730,8	714,6	740,0	757,4	557,1	690,9	8 290,3	to consumers
325,4	325,5	336,9	330,5	356,4	247,6	311,1	3 733,1	to other merchants and export
280,3	285,7	288,3	312,8	326,4	246,5	274,2	3 290,2	sales of the steel service center
128,1	130,2	122,3	124,9	127,5	89,8	119,8	1 437,2	heavy sections ¹⁾
110,4	109,6	108,7	108,4	112,7	81,0	106,1	1 273,6	bars
86,3	85,8	88,6	89,2	81,3	56,1	74,8	897,2	concrete reinforcing bars
135,8	129,7	125,9	131,0	140,9	107,6	129,4	1 552,9	four high sheets
100,5	98,6	99,8	102,3	109,0	78,0	97,4	1 168,5	hot rolled sheets
112,2	113,4	115,7	121,8	129,3	95,5	118,5	1 421,7	cold rolled sheet
223,7	238,7	249,9	245,2	260,9	186,5	221,7	2 660,2	surface treated material
73,2	71,1	71,7	74,5	80,3	62,0	66,4	796,4	hot rolled narrow strip
5,5	5,6	5,2	5,7	5,0	3,4	4,9	59,1	wire rods
35,2	44,5	35,8	39,3	38,9	24,1	36,2	434,0	semi-finished products
24,7	29,1	28,0	28,4	28,1	20,8	26,9	322,7	hot rolled wide strip

11.2 Stocks of steel products *) of stock holding steel merchant at the end of month
1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	product	
2 697	2 683	2 694	2 738	2 754	2 795	steel products	
241	237	245	263	276	290	heavy sections ¹⁾	
404	397	402	400	395	387	bars	
154	154	152	136	126	143	concrete reinforcing bars	
505	513	519	539	531	532	four high sheets	
183	184	190	193	191	188	hot rolled sheets	
355	355	354	346	351	352	cold rolled sheet	
464	445	451	463	482	492	surface treated material	
58	57	57	54	57	55	hot rolled narrow strip	
7,0	9,2	6,5	6,1	6,3	6,7	wire rods	
111	106	109	115	113	119	semi-finished products	
216	223	208	222	226	230	hot rolled wide strip	

*) Non-alloyed and other alloyed steel. (excl. stainless steel)

¹⁾) Beams, colliery arches profiles, sheet piling, railway track products.

12 Früheres Bundesgebiet 12.1 Erzeugung 1 000 t							
Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Rohstahl ¹⁾	2006	2 938,4	3 163,9	3 496,1	3 472,8	3 378,1	3 403,3
	2007	3 696,8	3 294,8				
Rohblöcke	2006	2 937,6	3 163,2	3 495,2	3 471,9	3 377,2	3 402,5
	2007	3 696,1	3 294,0				
Flüssigstahl für Stahlguss ¹⁾	2006	.	.	.	.	.	.
	2007	.	.				
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2006	2 704,9	2 787,2	3 112,3	2 919,7	3 036,9	2 937,0
	2007	3 026,7	2 936,9				
Schmiedestücke	2006	60,3	52,5	68,4	55,3	62,6	61,8
	2007	63,7	61,9				

¹⁾ Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

13 Neue Länder und Berlin-Ost 13.1 Erzeugung 1 000 t							
Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Rohstahl ¹⁾	2006	498,7	536,0	620,2	591,5	641,0	585,0
	2007	621,0	530,7				
Rohblöcke	2006	498,0	535,5	619,5	591,1	640,3	584,4
	2007	620,5	530,0				
Flüssigstahl für Stahlguss ¹⁾	2006	.	.	.	.	.	.
	2007	.	.				
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2006	506,0	510,8	587,5	557,9	589,9	562,7
	2007	573,8	519,6				
Schmiedestücke	2006	9,2	7,6	9,9	7,3	7,8	7,7
	2007	9,0	8,2				

¹⁾ Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

12 Federal Republic of Germany in the borders before Oct. 3, 1990 12.1 Production 1 000 t								
Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Februar January - February		product
						MD	Gesamt total	
3 431,5	3 382,5	3 382,8	3 628,3	3 283,8	3 306,5	3 051,1	6 102,3	crude steel ¹⁾
						3 495,8	6 991,6	
3 430,8	3 381,8	3 381,9	3 627,4	3 282,8	3 305,8	3 050,4	6 100,7	ingots
						3 495,1	6 990,1	
.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel ¹⁾
						.	.	
2 923,3	2 816,9	2 924,9	3 036,9	2 923,4	2 642,3	2 746,0	5 492,1	hot rolled steel products
						2 981,8	5 963,6	
52,5	62,4	60,8	59,2	64,5	48,1	56,4	112,8	forged products
						62,8	125,6	

¹⁾ Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.

13 New "Länder" and Berlin-East 13.1 Production 1 000 t								
Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Februar January - February		product
						MD	Gesamt total	
568,6	490,6	633,0	611,1	641,5	539,1	517,4	1 034,7	crude steel ¹⁾
						575,8	1 151,7	
568,1	490,0	632,5	610,7	640,7	538,5	516,8	1 033,6	ingots
						575,3	1 150,5	
.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel ¹⁾
						.	.	
505,0	392,1	574,0	528,3	597,7	496,1	508,4	1 016,8	hot rolled steel products
						546,7	1 093,4	
8,4	7,8	8,9	7,4	8,0	8,1	8,4	16,8	forged products
						8,6	17,2	

¹⁾ Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.

14 Eisen- und Stahlindustrie

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2005 MD	2006 MD	2006 Juni Juni
----------------------------	---------	------	------	------	------	------	------------	------------	----------------------

14.1 Hochöfen und Direktreduktionsanlagen

Zahl der Hochöfen	Anzahl	20	19	20	21	20	x	x	20
dar. in Betrieb befindlich	Anzahl	15	17	17	18	18	x	x	18

14.2 Rohstahlerzeugung nach Verfahren und Stahlwerksöfen

Rohstahl fest, Blockguss	1 000 t	1 323	1 382	1 457	1 591	1 710	133	143	138
Rohstahl fest, Strangguss	1 000 t	43 383	43 117	44 900	42 918	45 497	3 576	3 791	3 848
Elektrostahl, Blockguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl, Strangguss	1 000 t	11 760	11 965	12 938	12 292	13 192	1 024	1 099	1 140
Elektrostahl, Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Sauerstoffstahl und sonstige Verfahren, Blockguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Sauerstoffstahl und sonstige Verfahren, Strangguss	1 000 t	31 623	31 152	31 962	30 626	32 305	2 552	2 692	2 708
Sauerstoffstahl und sonstige Verfahren, Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlwerksöfen									
Elektrostahlöfen									
(Lichtbogen und Induktion)									
insgesamt	Anzahl	58	57	57	49	49	x	x	49
darunter in Betrieb	Anzahl	57	56	57	48	49	x	x	49
Sauerstoffstahlöfen und sonstige Stahlöfen									
insgesamt	Anzahl	21	21	21	21	21	x	x	21
darunter in Betrieb	Anzahl	18	18	18	17	18	x	x	18

14.3 Edelmetallherstellung

Edelmetallherstellung	1 000 t	8 347	8 132	8 658	9 658	9 506	805	792	783
Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	18,5	18,1	18,7	21,7	20,1	21,7	20,1	19,6
Rohblöcke aus Edelmetall	1 000 t	8 337	8 121	8 647	.	.	.	.	.
Anteil an Rohstahl fest	%	18,6	18,3	18,7	21,7	20,1	21,7	20,1	19,6
Legierter Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	10	11	10	.	.	.	.	.
Anteil an Flüssigstahl für Stahlguss	%	3,3	3,5	62,1	41,0	39,1	41,0	39,1	38,3
Elektrostahl	1 000 t	4 018	4 130	4 843	4 781	5 150	398	429	452
Sauerstoffstahl und sonstiger Stahl	1 000 t	4 329	4 002	3 815	4 877	4 355	406	363	331
unlegierter Edelmetall	1 000 t	1 322	1 341	1 749	.	.	.	.	.
Baustahl	1 000 t	1 303	1 329	1 737	1 717	1 700	143	142	152
Werkzeugstahl	1 000 t	19	12	13	.	.	.	.	.
Legierter Edelmetall	1 000 t	7 025	6 791	6 908	7 923	7 789	660	649	631
Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	454	475	483	492	478	41	40	40
Wälzlagerstahl	1 000 t	196	208	233	225	247	19	21	21
Nichtrostender Stahl	1 000 t	1 520	1 462	1 602	1 483	1 601	124	133	141
Hitzeständiger Stahl	1 000 t	99	106	127	109	123	9,1	10	9,1
Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	2 981	2 968	3 306	3 589	3 750	299	312	307
Sonderbaustahl	1 000 t	1 740	1 539	1 123	1 992	1 553	166	129	110
Sonstiger Edelmetall	1 000 t	35	33	31	39	45	3,3	3,7	3,6

14 Iron and steel industry

2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	unit	item
----------------------	--------------------------	--------------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------	------	------

14.1 Number of blast furnaces and direct reduction units

20	20	20	20	20	20	20	20	number	blast furnaces
18	18	18	18	18	18	18	18	number	incl. in use

14.2 Production of crude steel by process and plants

136	155	153	148	149	115	149	148	1 000 t	crude steel, ingots
3 863	3 717	3 861	4 090	3 775	3 730	4 168	3 676	1 000 t	crude steel, continuous casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	electric steel, ingots
1 059	1 005	1 113	1 210	1 198	948	1 190	1 044	1 000 t	electric steel, continuous casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	electric steel, liquid steel for steel casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	oxygen steel and other processes, ingots
2 803	2 712	2 748	2 881	2 577	2 782	2 978	2 631	1 000 t	oxygen steel and other processes, continuous casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	oxygen steel and other processes steel, liquid steel for steel casting
.	.	.	.	.	.	.	.		melting shops
.	.	.	.	.	.	.	.		electric steel plants
49	49	49	49	49	49	49	49	number	(electric arc and induction furnace)
49	49	49	49	49	49	49	49	number	incl. in use
.	.	.	.	.	.	.	.		oxygen steel and other steel melting shops
21	21	21	21	21	21	21	21	number	total
18	17	17	18	18	18	18	17	number	incl. in use

14.3 Production of high-grade steel

753	791	784	868	847	782	938	796	1 000 t	high-grade steel production
18,8	20,4	19,5	20,5	21,6	20,3	21,7	20,8	%	share of crude steel production
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	high-grade steel, ingots
18,8	20,4	19,5	20,5	21,6	20,3	21,7	20,8	%	share of crude steel ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	alloy liquid steel for steel casting
35,2	36,3	43,7	44,3	24,9	51,2	39,0	31,3	%	share of liquid steel for steel casting
406	442	421	477	456	374	463	441	1 000 t	electric steel
347	349	363	391	391	408	475	355	1 000 t	oxygen steel and other steel
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	non-alloy high-grade steel
135	132	139	170	156	139	164	139	1 000 t	structural steel
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	tool steel
617	657	643	697	690	640	773	655	1 000 t	alloy high-grade steel
35	42	42	41	40	33	42	45	1 000 t	tool steel
21	24	21	20	23	16	25	23	1 000 t	roller bearing steel
131	141	140	147	141	115	134	115	1 000 t	stainless steel
9,7	12	12	12	14	7,9	14	14	1 000 t	heat resisting steel
319	312	301	341	331	310	377	335	1 000 t	structural steel
99	124	125	132	137	156	178	118	1 000 t	special structural steel
2,5	3,3	3,2	4,7	4,1	3,0	3,6	4,1	1 000 t	other high-grade steel

14 Eisen- und Stahlindustrie									
Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2005 MD	2006 MD	2006 Juni

14.4 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	5 223	4 054	3 511	3 679	3 892	x	x	3 624
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1 000 t	2 269	1 372	1 147	1 286	1 360	x	x	1 254
Warmbreitband	1 000 t	1 814	906	779	792	896	x	x	766
Warmgewalzter Bandstahl	1 000 t	131	127	94	131	113	x	x	128
Warmgewalztes Blech und Breitflachstahl	1 000 t	324	338	273	363	352	x	x	360
Sonstige Flacherzeugnisse	1 000 t	1 994	1 579	1 318	1 460	1 419	x	x	1 368
Kaltgewalztes Blech und Feinstblech	1 000 t	739	466	358	437	481	x	x	420
Elektroblech	1 000 t	55	49	39	46	47	x	x	48
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	69	83	51	65	134	x	x	74
Schmelztauchveredeltes Blech	1 000 t	739	651	594	631	522	x	x	580
Elektrolytisch veredeltes Blech	1 000 t	263	226	189	189	157	x	x	164
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	131	104	86	92	78	x	x	82
Warmgewalzte Langerzeugnisse	1 000 t	960	1 103	1 046	933	1 113	x	x	1 002
Walzdraht	1 000 t	304	412	431	297	440	x	x	382
Betonstahl in Stäben	1 000 t	213	223	237	226	252	x	x	185
Stabstahl ²⁾	1 000 t	184	197	160	187	199	x	x	210
Schwere Profile ³⁾	1 000 t	221	224	192	201	197	x	x	194
Oberbaumaterial	1 000 t	37	47	26	24	24	x	x	31

¹⁾ Weißblech u. -band, verzinn­tes Blech, spezialverchromtes Blech u. Band.

²⁾ Flachstahl und andere Stäbe.

³⁾ Breitflanschträger, Formstahl, Spundwanderzeugnisse, Stabstahlprofile.

14.5 Erzeugung der Schmiede-, Press- und Hammerwerke

Geschmiedetes Halbzeug ¹⁾	1 000 t	14	12	15	21	39	1,7	3,3	3,8
dar. aus Edelstahl	1 000 t	14	12	15	21	39	1,7	3,3	3,8
Geschmiedete Stäbe	1 000 t	312	351	365	320	407	32	34	35
dar. aus Edelstahl	1 000 t	250	286	309	300	381	30	32	33
Geschmiedete Profile ²⁾	1 000 t	310	267	314	350	400	29	33	34
dar. aus Edelstahl	1 000 t	169	156	180	211	236	18	20	20

¹⁾ Halbzeug zum Versand an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Preß- und Hammerwerke in der Bundesrepublik Deutschland und Export).

²⁾ Bis Dezember 2002 Freiformschmiedestücke (einschl. Ringe gew. u. geschm.).

14.6 Schrottaufkommen

Sonstiger Schrott	1 000 t	19 181	18 385	19 660	18 660	20 484	1 555	1 707	1 811
Gussbruch	1 000 t	5,6	22	45	4,1	4,0	0,3	0,3	0,2
Legierter Schrott	1 000 t	1 331	2 491	2 798	2 611	2 551	218	213	227

14.7 Schrottverbrauch für die Rohstahlerzeugung

Oxygenstahl und sonstige Stahlrohblöcke	1 000 t	5 915	5 579	5 887	5 353	5 950	446	496	490
Elektrostahlrohblöcke	1 000 t	13 234	13 461	14 673	14 194	15 234	1 183	1 270	1 302
Stahlguss	1 000 t	301	303	.	.	.	.	.	.

14 Iron and steel industry									
2006 Juli	2006 August	2006 September	2006 Oktober	2006 November	2006 Dezember	2007 Januar	2007 Februar	unit	item
July	August	September	October	November	December	January	February		

14.4 Stocks of hot rolled steel products at producing plants

3 657	3 705	3 727	3 734	3 601	3 892	3 671	3 699	1 000 t	hot rolled steel products
1 282	1 311	1 271	1 287	1 160	1 360	1 277	1 321	1 000 t	flat products
850	860	839	858	765	896	845	858	1 000 t	hot rolled wide strip
121	114	114	100	96	113	113	110	1 000 t	narrow strip
311	337	319	329	299	352	318	353	1 000 t	plates and sheets, wide flats
1 426	1 536	1 503	1 397	1 291	1 419	1 373	1 396	1 000 t	other flat products
459	510	501	466	438	481	435	454	1 000 t	cold rolled strip
44	44	47	48	43	47	44	46	1 000 t	electrical sheets
92	98	119	121	103	134	104	117	1 000 t	packing plate ¹⁾
577	616	578	520	478	522	551	549	1 000 t	hot dip coated sheets
180	194	187	168	157	157	159	153	1 000 t	elektrolytic coated sheets
73	73	71	75	73	78	80	78	1 000 t	organic coated sheets
949	858	953	1 050	1 150	1 113	1 022	982	1 000 t	long products
381	333	386	433	441	440	386	367	1 000 t	wire rod
151	148	177	221	301	252	222	196	1 000 t	concrete reinforcement bars
200	188	192	203	202	199	193	206	1 000 t	other bars ²⁾
187	163	168	168	178	197	192	178	1 000 t	heavy sections ³⁾
29	26	30	25	25	24	28	36	1 000 t	railway track material

¹⁾ Tinplate and strip, tinned sheet and chromium coated sheet and strip (ECCS).

²⁾ Bars and other flats.

³⁾ Wide flanged beam, sections, sheet piling, steel bar profiles.

14.5 Production of forging, pressing and hammer mills

2,1	3,4	3,2	4,4	4,5	2,7	11	10	1 000 t	forged semi-finished product ¹⁾
2,1	3,4	3,2	4,4	4,5	2,7	11	10	1 000 t	incl. alloy steel
30	34	37	33	39	29	37	36	1 000 t	forged bars
28	32	34	31	36	27	35	34	1 000 t	incl. alloy steel
31	36	33	33	34	28	35	34	1 000 t	forged sections ²⁾
18	21	19	19	20	17	20	18	1 000 t	incl. alloy steel

¹⁾ Semi-finished products for dispatch (excl. for forging, pressing and hammer mill in Germany and export).

²⁾ Until Dec. 2002 hammer forgings (incl. collars, rolled and forged).

14.6 Scrap arising

1 653	1 700	1 634	1 812	1 884	1 612	1 814	1 736	1 000 t	other scrap
0,4	0,3	0,4	1,0	0,2	0,2	0,3	0,2	1 000 t	cast-iron scrap
222	212	181	229	240	198	248	241	1 000 t	alloy scrap

14.7 Scrap consumption of the crude steel production

518	500	502	544	515	533	565	507	1 000 t	oxygen steel and other crude steel ingots
1 218	1 180	1 292	1 378	1 381	1 098	1 349	1 221	1 000 t	electric steel ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	steel casting

14 Eisen- und Stahlindustrie									
14.8 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Press- und Hammerwerke *)									
Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2002	2003	2004	2005	2006	2005 MD	2006 MD	2006 Juni Juni
Feste Brennstoffe									
Zugang	1 000 t	15 454	15 933	16 904	16 154	17 239	1 346	1 437	1 352
dar. Koks von eig. Hüttenkokereien ¹⁾	1 000 t	5 221	4 094	.	.	.	.	.	.
Einsatz									
Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE ²⁾	1 000 t	1 540	1 473	1 599	1 575	1 659	131	138	143
Verluste und Abgaben	1 000 t	299	416	528	486	503	41	42	49
Flüssige Brennstoffe									
Verbrauch in Warmwalzwerken	1 000 t	28	30	33	26	19	2,1	1,6	2,7
Bestand	1 000 t	32	31	26	25	32	x	x	28
Koksofengas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	130	70	82	86	97	7,2	8,1	7,1
Verbrauch in Stromerzeugungsanlagen ³⁾	Mill. m ³ (Vn)	257	397	482	452	473	38	39	37
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	462	395	457	446	472	37	39	42
Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	51	129	205	273	261	23	22	22
Hochofengas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	1 310	1 360	1 365	1 308	1 362	109	113	115
Verbrauch in Stromerzeugungsanlagen ³⁾	Mill. m ³ (Vn)	1 290	1 055	1 047	1 415	1 448	118	121	123
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	.	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch in Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	333	.	.	.	.	.	.	.
Verluste und Abgaben ^{4) 5)}	Mill. m ³ (Vn)	1 177	1 555	2 045	1 628	1 692	136	141	142
Erdgas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	240	379	431	404	397	34	33	35
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 587	1 558	1 522	1 368	1 477	114	123	122
Verbrauch in Frischdampfkesselhäusern	Mill. m ³ (Vn)	158	145	105	126	130	10	11	7,9
Strom									
Verbrauch in Sinteranlagen	Mill. kWh	862	886	910	906	917	75	76	77
Verluste und Abgaben	Mill. kWh	3 372	3 954	3 818	3 432	3 192	286	266	235
Dampf									
Eigenerzeugung	1 000 t	24 178	23 530	23 580	22 609	22 790	1 884	1 899	1 800
dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf)	1 000 t	4 038	4 470	4 261	4 252	4 097	354	341	318
Verbrauch	1 000 t	22 835	21 769	21 863	22 502	23 123	1 875	1 927	1 857
darunter in:									
Stromerzeugungsanlagen	1 000 t	15 492	14 800	14 590	15 565	15 783	1 297	1 315	1 295
Hochofenbetrieben	1 000 t	1 149	1 105	1 394	1 271	1 387	106	116	111
Warmwalzwerken	1 000 t	1 689	1 349	1 349	1 429	1 653	119	138	133
Verluste und Abgaben	1 000 t	1 901	2 596	2 418	2 179	2 214	182	184	174
Sauerstoff									
Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	105	118	114	132	117	11	9,8	9,7

*) Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe.
**) Umgerechnet auf einen Heizwert von Ho = 35,16912 MJ/ m3 (Vn).
¹⁾ Einschl. Koksrus.
²⁾ Umrechnung in Steinkohleeinheiten (SKE) nach folgendem
Schlüssel: 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenkoks = 3 t Roh-
braunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts bzw. Schwellkoks.

³⁾ Einschl. Frischdampfkesselhaus.
⁴⁾ Ohne Konvertergas.
⁵⁾ Ohne Abgaben an die Hüttenkokereien.

14 Iron and steel industry									
14.8 Fuel and energy management of the iron and steel works, the rolling, forging, pressing and hammer mills *)									
2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	unit	item
Solid fuels									
1 546	1 411	1 566	1 392	1 429	1 488	1 575	1 378	1 000 t	increase
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	incl. coke from own coke oven plant ¹⁾
									consumption
140	131	130	121	155	148	155	145	1 000 t	solid fuel in sinter plant in coal units ²⁾
50	50	51	30	41	37	71	28	1 000 t	loss and deliveries
Liquid fuels									
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	consumption in hot rolling mills
32	26	26	26	31	32	31	27	1 000 t	stocks
Coke oven gas **)									
8,2	6,0	7,3	6,5	12	9,8	9,3	6,4	Mill. m ³ (Vn)	consumption in blast furnace plants
38	39	40	35	41	43	40	38	Mill. m ³ (Vn)	consumption in power generation plants ³⁾
43	41	40	39	37	36	37	38	Mill. m ³ (Vn)	consumption in hot rolling mills
20	22	19	17	26	21	23	20	Mill. m ³ (Vn)	loss and deliveries
Blast furnace gas **)									
119	114	118	118	109	116	122	110	Mill. m ³ (Vn)	consumption in blast furnace plants
133	126	125	116	114	126	126	115	Mill. m ³ (Vn)	consumption in power generation plants ³⁾
.	.	.	.	.	.	.	.	Mill. m ³ (Vn)	consumption in hot rolling mills
.	.	.	.	.	.	.	.	Mill. m ³ (Vn)	consumption in coke oven plants
144	141	148	144	154	145	154	140	Mill. m ³ (Vn)	loss and deliveries ^{4) 5)}
Natural gas **)									
42	46	44	45	18	12	27	42	Mill. m ³ (Vn)	consumption in blast furnace plants
115	111	123	118	130	114	129	124	Mill. m ³ (Vn)	consumption in hot rolling mills
7,6	7,6	7,7	9,8	11	12	12	11	Mill. m ³ (Vn)	consumption in primary steam plants
Electric current									
79	77	76	74	80	79	81	76	Mill. kWh	consumtion in sinter plants
287	260	277	298	246	283	275	252	Mill. kWh	loss and deliveries
Steam									
1 839	1 890	1 953	1 876	1 740	2 037	2 044	1 878	1 000 t	production
294	303	314	325	347	384	364	370	1 000 t	incl. secondary steam (waste heat)
1 885	1 924	1 994	1 868	1 780	2 059	2 058	1 902	1 000 t	consumption including in:
1 360	1 367	1 459	1 288	1 137	1 395	1 372	1 266	1 000 t	power generation plants
107	113	105	115	114	123	124	111	1 000 t	blast furnace plants
129	131	133	129	144	148	147	136	1 000 t	hot rolling mills
187	185	181	183	173	197	200	174	1 000 t	loss and deliveries
Oxygen									
8,5	8,5	10	6,5	13	12	12	11	Mill. m ³ (Vn)	loss and deliveries

*) Incl. the locally joint other units.
**) Gas sorts converted to calorific power Ho = 35,16912 MJ/ m3 (Vn).
¹⁾ Incl. breeze.
²⁾ Converted in coal units:
1 t pit coal = 1 t pit coal coke = 3 t brown coal = 1,5 t brown coal briquettes / semi coke.

³⁾ Incl. primary steam boiler house.
⁴⁾ Without converter gas.
⁵⁾ Without delivery to coking plants.

14 Eisen- und Stahlindustrie 14.9 Beschäftigte *) Anzahl						
Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000
nach Stellung im Beruf und Betriebsteilen						
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	110 469	105 363	100 361	98 162	95 147	94 258
Angestellte ^{1) 4)}	28 758	27 647	25 914	25 338	24 859	24 589
Arbeiter ^{1) 4)}	81 711	77 716	74 447	72 824	70 288	69 669
Hüttenkokereien ²⁾	1 101	1 062	1 050	947	881	863
Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorbereitung)	4 285	4 042	4 000	3 803	3 595	3 438
Elektrostahlwerke	4 164	4 156	4 071	3 958	3 931	3 962
Oxygen- und sonstige Stahlwerke	6 186	5 693	5 630	5 963	5 763	5 777
Warmwalzbetriebe	16 052	15 340	15 187	14 847	14 474	14 381
Kaltwalzwerke ³⁾	9 235	8 546	8 594	8 398	8 236	8 018
Rohrwerke	7 248	6 397	6 294	5 950	5 448	5 134
Verzinnerei, Verzinkerei, Verbleierei und Betriebe für sonstige Überzüge	3 291	3 181	3 394	3 279	3 312	3 468
Schmiede-, Press- und Hammerwerke	4 179	3 969	3 430	3 572	3 542	3 535
Sonst. Betriebe der Warmverformung	339	348	390	552	559	617
Anteilig Hilfs- und Nebenbetriebe	20 411	19 968	17 103	16 508	15 656	15 726
Anteilig Verwaltungsabteilungen	1 168	1 139	1 726	1 433	1 259	1 142
Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben ^{1) 4)}	9 534	8 942	9 281	9 068	8 514	8 326
Angestellte	2 609	2 527	2 649	2 632	2 525	2 483
Arbeiter	6 925	6 415	6 632	6 436	5 989	5 843
Beschäftigte insaesamt (einschl. in örtl. verbundenen Betrieben) ¹⁾	120 003	114 305	109 642	107 230	103 661	102 584
Nachrichtlich: Beschäftigte der Rohrwerke	.	.	.	.	.	.
Angestellte	31 367	30 174	28 563	27 970	27 384	27 072
Arbeiter	88 636	84 131	81 079	79 260	76 277	75 512
nach Geschlecht						
Beschäftigte insaesamt ¹⁾	120 003	114 305	109 642	107 230	103 661	102 584
männlich	110 797	105 572	101 594	99 381	95 945	94 952
weiblich	9 206	8 733	8 048	7 849	7 716	7 632
Angestellte	31 367	30 174	28 563	27 970	27 384	27 072
männlich	23 971	23 141	22 048	21 641	21 116	20 672
weiblich	7 396	7 033	6 515	6 329	6 268	6 200
Arbeiter	88 636	84 131	81 079	79 260	76 277	69 669
männlich	86 826	82 431	79 546	77 740	74 829	68 237
weiblich	1 810	1 700	1 533	1 520	1 448	1 432
nach Ländern						
Beschäftigte insgesamt ¹⁾ in:						
Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin-West	16 168	15 827	14 382	14 070	13 900	14 102
dar. Arbeiter	12 136	11 833	10 748	10 457	10 260	10 357
Nordrhein-Westfalen	71 364	67 305	63 913	61 709	58 690	57 119
dar. Arbeiter	51 620	48 525	46 293	44 628	42 177	41 118
Hessen	2 950	2 809	2 763	2 815	2 804	2 843
dar. Arbeiter	2 299	2 176	2 133	2 185	2 179	2 212
Rheinland-Pfalz	3 223	2 945	2 979	2 961	2 877	2 982
dar. Arbeiter	2 368	2 145	2 182	2 170	2 108	2 211
Baden- Württemberg	2 218	2 165	2 211	2 306	2 346	2 372
dar. Arbeiter	1 618	1 571	1 631	1 715	1 744	1 740
Bayern	2 429	2 323	2 505	2 507	2 499	2 491
dar. Arbeiter	1 893	1 811	1 976	1 981	1 972	1 970
Saarland	11 392	11 458	11 556	11 477	11 222	11 311
dar. Arbeiter	9 004	8 966	9 042	8 965	8 759	8 804
Neue Länder und Berlin-Ost	10 259	9 473	9 333	9 385	9 323	9 364
dar. Arbeiter	7 698	7 104	7 074	7 159	7 078	7 100

*) In der Eisen und Stahlindustrie und den örtlich verbundenen Betrieben. Ab 2004 Eisen- und Stahlindustrie ohne Hüttenkokereien und Rohrwerke.

¹⁾ einschl. Auszubildende.

²⁾ Ohne Nebengewinnungsanlagen.

³⁾ Für Bleche und Kaltbreitband.

⁴⁾ ab 2004 ohne Auszubildende.

14 Iron and steel industry 14.9 Labour force *) Number						
2001	2002	2003	2004	2005	2006	item
by job status and plants						
92 996	89 831	87 961	72 925	71 663	71 761	labour force in the iron and steel industry
24 425	24 062	23 870	20 532	20 052	20 199	employees ^{1) 4)}
68 571	65 769	64 091	52 393	51 611	51 562	workmen ^{1) 4)}
858	787	488	.	.	.	coke oven plants ²⁾
3 158	3 136	3 069	3 130	3 060	3 015	blast furnaces (incl.ore beneficiation)
4 123	3 959	3 867	3 795	3 830	3 887	electric steel plants
5 757	5 446	5 338	5 384	5 286	5 259	oxygen- and other steel plants
14 165	13 315	13 056	12 960	12 708	12 401	hot rolling mills
7 764	7 619	7 194	7 158	7 053	6 905	cold rolling mills ³⁾
4 987	4 488	5 257	.	.	.	tube plants
3 502	3 495	3 782	3 541	3 437	3 277	tinning house, galvanising shop and other coating plants
3 680	3 587	2 359	2 325	2 512	2 749	forging, pressing and hammer mills
630	637	697	935	895	944	other hot forming plants
15 148	14 570	13 850	11 890	11 199	11 525	share service and secondary process departments
1 148	1 150	1 261	1 275	1 631	1 600	share of administration
8 331	8 109	6 606	5 747	5 803	5 306	labour force in locally joint plants ^{1) 4)}
2 470	2 440	2 013	1 577	1 687	1 581	employees
5 861	5 669	4 593	4 170	4 116	3 725	workmen
101 327	97 940	95 002	92 193	91 279	91 084	labour force total ¹⁾
.	.	.	9 071	9 312	9 539	memorandum item: labour force of tube plants
26 895	26 502	25 985	25 290	24 920	24 962	employees
74 432	71 438	69 017	66 903	66 359	66 122	workmen
by gender						
101 327	97 940	95 002	92 193	91 279	91 084	labour force ¹⁾
93 815	90 558	87 562	84 946	84 129	83 816	male
7 512	7 382	7 440	7 247	7 150	7 268	female
26 895	26 502	25 985	25 290	24 920	24 962	employees
20 780	20 460	19 854	19 341	19 052	19 012	male
6 115	6 042	6 131	5 949	5 868	5 950	female
74 432	71 438	69 017	66 903	66 359	66 122	workmen
73 035	70 098	67 708	65 605	65 079	64 804	male
1 397	1 340	1 309	1 298	1 280	1 318	female
by German "Länder"						
13 561	13 315	12 968	12 286	11 954	11 752	labour force ¹⁾ of
10 004	9 781	9 470	9 010	8 731	8 503	Bremen, Hamburg, Lower Saxony, Berlin-West
56 086	54 218	51 947	50 849	50 322	50 443	incl. workmen
40 236	38 634	36 709	35 758	35 536	35 643	North Rhine Westphalia
2 821	2 761	2 659	2 465	2 548	2 296	incl. workmen
2 189	2 130	2 068	2 059	2 078	1 877	Hessen
3 084	2 833	3 167	3 207	3 130	3 128	incl. workmen
2 294	2 071	2 351	2 363	2 328	2 350	Rhineland-Palatinate
2 429	2 440	2 354	2 274	2 290	2 396	incl. workmen
1 798	1 807	1 721	1 660	1 676	1 709	Baden- Württemberg
2 503	1 603	1 617	1 604	1 595	1 561	incl. workmen
1 985	1 262	1 278	1 256	1 243	1 210	Bavaria
11 147	11 133	11 305	10 911	10 843	10 820	incl. workmen
8 609	8 527	8 672	8 334	8 318	8 311	Saarland
9 696	9 637	8 985	8 597	8 597	8 688	incl. workmen
7 317	7 226	6 748	6 463	6 449	6 519	New "Länder" and Berlin-East
						incl. workmen

*) In the iron and steel industry and the locally joint units.

Since 2004 iron and steel industry without coke oven plants and tube plants.

¹⁾ including apprentices.

²⁾ Without secondary process units.

³⁾ For sheets and cold wide strip.

⁴⁾ Since 2004 excluding apprentices.

14 Gesamtübersichten

14.10 Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe *)

Arbeitsjährlich bereinigter Wert

2000 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Produzierendes Gewerbe	86,3	89,4	89,7	89,3	91,5	94,3	95,3
Vorleistungsgüterproduzenten ¹⁾	80,9	86,3	86,6	85,6	90,5	93,1	94,5
Investitionsgüterproduzenten ²⁾	75,8	77,8	79,7	80,4	83,6	90,2	91,1
Gebrauchsgüterproduzenten ³⁾	104,2	103,3	96,8	94,6	93,7	96,6	96,2
Verbrauchsgüterproduzenten ⁴⁾	97,3	96,6	94,6	95,4	96,1	96,7	98,5
Energie ⁵⁾	98,9	98,1	99,4	102,1	100,3	100,1	100,2
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden ⁶⁾	135,1	129,7	125,8	119,7	115,9	107,9	107,5
Verarbeitendes Gewerbe ⁷⁾	82,7	85,5	86,0	85,9	89,1	92,9	94,1
Maschinenbau ⁸⁾	84,8	84,8	87,5	87,8	91,5	95,5	93,3
Elektrotechnik und anderes ⁹⁾	71,0	74,6	74,3	75,2	79,4	84,9	87,7
Fahrzeugbau ¹⁰⁾	69,7	74,2	72,9	73,7	77,7	87,6	90,6
Metallerzeugung und Bearbeitung ¹¹⁾	85,6	91,4	91,2	86,5	94,9	95,9	92,4
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen ¹²⁾	77,8	88,7	89,3	85,7	95,5	95,0	92,1
Herstellung von Rohren ¹³⁾	152,0	149,8	133,8	114,7	129,4	118,3	93,6
Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen ¹⁴⁾	77,6	90,2	93,2	80,8	89,0	90,8	87,3
Gießerei-Industrie ¹⁵⁾	74,1	80,0	85,3	84,7	89,9	94,0	92,7
Herstellung von Metallzeugnissen ¹⁶⁾	79,4	82,2	87,9	85,8	88,8	93,2	94,4
Stahl- und Leichtmetallbau ¹⁷⁾	96,5	97,0	99,0	94,0	93,1	94,3	96,3
H.v. Schmiede-, Zieh-, und Stanzteilen und ähnlichem ¹⁸⁾	55,1	61,8	71,3	71,4	77,1	86,6	90,5
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau ¹⁹⁾	109,6	120,4	118,7	111,4	106,9	103,1	103,6

Gegenstand der Nachweisung	2005 Dezember December	2006 Januar January	2006 Februar February	2006 März March	2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June
Produzierendes Gewerbe	100,3	98,0	100,3	111,6	108,0	107,6	112,5
Vorleistungsgüterproduzenten ¹⁾	94,9	104,5	105,2	116,3	113,7	114,1	119,1
Investitionsgüterproduzenten ²⁾	116,1	101,0	109,3	124,0	114,2	114,6	122,9
Gebrauchsgüterproduzenten ³⁾	81,0	86,0	89,5	98,4	92,6	89,3	92,9
Verbrauchsgüterproduzenten ⁴⁾	96,3	96,4	95,8	103,1	101,7	100,5	101,4
Energie ⁵⁾	115,0	119,5	109,1	112,5	101,9	95,7	94,2
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden ⁶⁾	85,8	76,1	71,2	77,7	83,7	85,8	84,8
Verarbeitendes Gewerbe ⁷⁾	102,6	101,2	104,6	116,0	110,7	110,8	116,1
Maschinenbau ⁸⁾	129,6	92,5	99,5	117,2	108,7	110,1	119,4
Elektrotechnik und anderes ⁹⁾	118,9	118,3	120,3	136,6	125,1	123,2	135,4
Fahrzeugbau ¹⁰⁾	99,1	110,5	122,7	132,2	123,0	123,3	127,1
Metallerzeugung und Bearbeitung ¹¹⁾	91,6	100,7	103,2	113,8	109,8	109,6	115,3
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen ¹²⁾	82,6	100,3	103,8	114,7	106,4	107,9	113,7
Herstellung von Rohren ¹³⁾	97,8	124,4	126,4	144,6	134,3	130,2	135,6
Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen ¹⁴⁾	66,4	92,0	94,3	99,6	97,1	97,6	103,4
Gießerei-Industrie ¹⁵⁾	93,9	122,9	123,4	134,3	126,6	129,1	133,8
Herstellung von Metallzeugnissen ¹⁶⁾	94,5	99,1	101,6	112,5	109,2	108,5	114,5
Stahl- und Leichtmetallbau ¹⁷⁾	91,7	69,4	69,3	82,8	86,7	82,8	90,1
H.v. Schmiede-, Zieh-, und Stanzteilen und ähnlichem ¹⁸⁾	101,9	132,2	135,4	149,0	139,7	136,2	144,6
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau ¹⁹⁾	60,7	41,6	45,6	63,6	86,4	88,6	94,0

*) Nach ausgewählten neu abgegrenzten Hauptgruppen der "Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ 2003)" und der "Verordnung (EG) Nr. 586/2001 der Kommission vom 26. März 2001 zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 1165/98 des Rates über Konjunkturstatistiken: Definition der industriellen Hauptgruppen (MIGS = Main Industry Groupings)".

¹⁾ WZ 2003, Hauptgruppe neu: A

²⁾ WZ 2003, Hauptgruppe neu: B

³⁾ WZ 2003, Hauptgruppe neu: GG

⁴⁾ WZ 2003, Hauptgruppe neu: VG

⁵⁾ WZ 2003, Nr. DL H.v. von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen, Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik.

Quelle: Statistisches Bundesamt,
Fachserie 4, Produzierendes Gewerbe, Reihe 2.1

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 2/2007

14 Overview

14.10 Production index for the production industries

Corrected by working days

2000 = 100

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	item
100,0	99,5	98,3	98,4	100,7	103,7	109,5	producing companies
100,0	99,3	98,9	99,5	103,4	106,5	114,9	producers of pretreated products
100,0	102,3	101,1	101,9	105,7	111,0	118,5	producers of investment products
100,0	100,4	92,0	87,2	87,3	87,8	94,0	producers of long term products
100,0	98,8	98,2	97,4	97,8	101,0	101,8	producers of consumers products
100,0	99,8	97,4	99,8	101,6	102,8	102,8	energy
100,0	93,3	91,9	91,2	88,1	87,0	83,9	mining industry
100,0	100,4	99,3	99,5	102,6	106,5	112,9	manufacturing industry
100,0	102,1	99,5	97,8	101,2	106,1	114,8	maschine construction
100,0	101,9	97,9	100,9	107,3	116,4	132,8	electrical constructions and other
100,0	104,5	106,7	109,7	113,8	117,8	122,0	vehicle construction
100,0	101,1	101,8	99,9	103,9	104,6	111,5	metal production and processing
100,0	100,5	105,4	100,7	100,8	98,4	106,1	production of pig iron, steel and ferro-alloys
100,0	108,9	108,5	105,5	115,4	103,8	124,3	production of tubes
100,0	96,0	92,3	92,8	94,5	93,6	97,1	other processing of iron and steel, production of ferro-alloys
100,0	101,9	102,9	105,4	115,0	118,5	126,0	foundries
100,0	102,0	100,7	100,6	103,1	104,6	111,5	processing of steel products
100,0	97,7	95,6	90,7	86,7	86,6	88,8	steel and light metal construction
100,0	107,0	106,8	111,9	120,5	101,9	115,1	production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products
100,0	92,5	89,0	85,1	80,4	76,1	81,0	preparing construction works, over and under ground

2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	item
112,9	103,1	117,4	117,1	119,3	106,3	105,9	producing companies
119,3	112,7	123,4	124,6	123,4	103,0	116,4	producers of pretreated products
121,3	103,3	129,4	124,9	132,4	124,1	111,4	producers of investment products
90,2	78,9	106,6	105,0	107,5	91,6	91,2	producers of long term products
103,5	100,5	106,5	107,6	106,8	97,8	97,3	producers of consumers products
97,2	92,7	93,5	100,5	106,2	110,6	110,6	energy
86,2	84,0	88,9	91,0	90,3	86,7	70,6	mining industry
115,8	105,6	121,4	120,5	122,9	109,4	110,1	manufacturing industry
115,0	105,3	125,7	119,9	127,5	136,6	105,5	maschine construction
134,2	127,1	145,1	143,0	148,8	137,0	133,3	electrical constructions and other
129,1	96,0	133,4	128,7	134,1	103,6	117,6	vehicle construction
113,8	107,1	120,7	121,4	121,5	100,9	113,8	metal production and processing
105,1	98,4	109,1	112,3	111,0	90,3	112,6	production of pig iron, steel and ferro-alloys
133,3	132,8	153,5	154,2	163,6	123,1	143,7	production of tubes
102,4	94,1	111,3	112,2	112,1	84,9	116,6	other processing of iron and steel, production of ferro-alloys
123,2	110,2	136,4	136,5	135,6	100,3	132,7	foundries
114,6	108,2	121,6	121,6	122,0	104,1	112,6	processing of steel products
95,4	90,9	96,6	97,9	100,5	102,9	78,8	steel and light metal construction
137,8	127,6	149,7	149,8	147,6	115,1	144,8	production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products
99,5	90,4	99,6	97,5	95,8	69,7	56,3	preparing construction works, over and under ground

⁵⁾ WZ 2003, Hauptgruppe neu: EN

⁶⁾ WZ 2003, Nr. C

⁷⁾ WZ 2003, Nr. D

⁸⁾ WZ 2003, Nr. DK/29

¹⁰⁾ WZ 2003, Nr. DM

¹¹⁾ WZ 2003, Klasse DJ/27

¹²⁾ WZ 2003, Unterklasse 27.1

¹³⁾ WZ 2003, Unterklasse 27.2

¹⁴⁾ WZ 2003, Unterklasse 27.3

¹⁵⁾ WZ 2003, Unterklasse 27.5

¹⁶⁾ WZ 2003, Klasse 28

¹⁷⁾ WZ 2003, Unterklasse 28.1

¹⁸⁾ WZ 2003, Unterklasse 28.4

¹⁹⁾ WZ 2003, Klasse 45.1/2

Hauptgruppe = main group

Unterklasse = subclass

Klasse = class

Source: Federal Statistical Office,
Subject-Matter Series 4, Series 2.1

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 2/2007

14 Gesamtübersichten
14.11 Index des Auftragseingangs für das Produzierende Gewerbe
Arbeitstäglich bereinigter Wert *)
2000 = 100

Gegenstand der Nachweisung		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Verarbeitendes Gewerbe	Insgesamt	90,2	100,0	97,2	96,9	97,5	104,1	109,1	118,8
	Inland	94,3	100,0	96,5	93,2	93,1	97,1	98,6	105,4
	Ausland	84,9	100,0	98,0	101,4	103,0	112,8	122,3	135,4
Maschinenbau	Insgesamt	87,6	100,0	95,3	94,5	95,1	103,2	108,3	121,8
	Inland	92,6	100,0	95,5	91,6	89,1	92,7	93,4	104,0
	Ausland	82,8	100,0	95,1	97,3	101,0	113,5	122,9	139,3
Elektrotechnik und anderes	Insgesamt	83,3	100,0	92,5	89,3	93,6	101,7	112,0	128,0
	Inland	88,5	100,0	96,7	90,8	95,2	98,4	105,9	117,2
	Ausland	76,9	100,0	87,6	87,5	91,8	105,4	118,9	140,5
Fahrzeugbau	Insgesamt	88,2	100,0	102,9	104,7	105,1	113,1	120,5	127,4
	Inland	92,4	100,0	99,1	95,9	99,0	107,5	108,0	110,5
	Ausland	85,0	100,0	105,7	111,2	109,5	117,2	129,6	139,8
Metallerzeugung und Bearbeitung	Insgesamt	94,1	100,0	96,8	98,1	97,7	103,9	102,9	115,4
	Inland	95,1	100,0	96,8	96,5	94,3	99,6	96,4	107,9
	Ausland	91,7	100,0	96,8	102,1	105,9	114,4	118,7	133,6
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	Insgesamt	103,5	100,0	103,0	114,0	106,5	107,9	101,9	117,7
	Inland	101,9	100,0	103,7	113,6	104,1	109,9	100,8	117,1
	Ausland	106,4	100,0	101,9	114,5	110,6	104,5	103,8	118,7
Herstellung von Rohren	Insgesamt	85,0	100,0	91,2	89,7	93,2	110,2	114,0	129,1
	Inland	95,1	100,0	87,0	86,5	85,0	94,1	78,6	103,8
	Ausland	74,0	100,0	95,7	93,1	102,2	127,8	152,7	156,6
Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H. v. Ferrolegierungen	Insgesamt	82,9	100,0	80,8	85,6	86,7	102,6	78,6	95,5
	Inland	84,8	100,0	81,4	82,1	81,4	94,1	71,3	87,1
	Ausland	79,0	100,0	79,4	93,0	98,3	121,2	94,7	113,8
Gießerei-Industrie	Insgesamt	91,8	100,0	99,1	101,3	105,5	116,3	117,9	131,9
	Inland	88,8	100,0	95,6	96,2	100,2	114,3	113,7	128,0
	Ausland	101,9	100,0	111,3	119,3	124,3	123,3	133,0	145,4
Herstellung von Metallerzeugnissen	Insgesamt	93,2	100,0	98,1	96,4	96,0	102,4	103,2	115,6
	Inland	95,2	100,0	98,1	95,0	93,1	97,7	96,5	106,1
	Ausland	86,0	100,0	98,0	100,9	105,5	118,3	125,8	147,4
Stahl- und Leichtmetallbau	Insgesamt	97,5	100,0	97,1	93,6	86,9	88,4	86,2	93,4
	Inland	99,1	100,0	96,5	91,3	84,1	84,1	79,6	83,7
	Ausland	85,6	100,0	102,2	110,6	108,1	120,9	136,5	167,7
Herstellung von Schmiede-, Zieh- und Stanzteilen und ähnlichem	Insgesamt	88,6	100,0	100,5	102,5	109,3	122,9	123,2	137,8
	Inland	90,0	100,0	99,5	100,3	105,9	119,0	118,8	129,7
	Ausland	84,2	100,0	103,7	109,4	119,7	134,9	136,8	163,2

*) Jahresangaben: Volumenindex

14 Overview
14.11 Index for order input for the manufacturing industry
Corrected by working days *)
2000 = 100

2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	item	
120,2	114,0	124,9	123,3	124,7	118,9	119,9	...	total	manufacturing industry
106,9	103,0	113,3	111,8	112,5	102,1	106,3	...	domestic	
136,9	127,8	139,3	137,7	140,0	139,9	137,0	...	non-domestic	
126,7	115,0	121,8	126,9	128,7	130,2	131,6	...	total	maschine construction
105,9	101,0	104,7	107,8	113,0	113,6	111,3	...	domestic	
147,2	128,8	138,6	145,7	144,1	146,6	151,7	...	non-domestic	
129,2	122,5	140,2	133,3	137,9	138,1	129,8	...	total	electrical constructions and other
121,5	113,3	123,3	123,6	130,0	125,2	120,4	...	domestic	
138,0	133,2	159,7	144,5	147,1	152,9	140,7	...	non-domestic	
125,0	120,4	136,3	125,5	128,0	134,2	119,4	...	total	vehicle construction
108,1	105,3	135,0	112,4	107,9	100,0	102,0	...	domestic	
137,4	131,4	137,3	135,1	142,7	159,2	132,2	...	non-domestic	
119,0	111,7	118,5	123,9	124,2	106,1	120,6	...	total	metal production and processing
109,6	104,7	111,0	119,6	117,3	102,2	112,9	...	domestic	
141,8	128,7	136,5	134,4	140,9	115,6	139,1	...	non-domestic	
119,2	103,9	103,5	111,5	126,8	101,3	122,9	...	total	production of pig iron, steel
115,3	107,9	103,9	111,4	129,4	101,3	123,6	...	domestic	and ferro-alloys
125,9	96,9	102,7	111,7	122,2	101,2	121,6	...	non-domestic	
175,0	124,8	128,1	123,6	117,4	124,0	140,4	...	total	production of tubes
107,4	105,7	109,3	106,1	103,0	89,8	118,0	...	domestic	
248,5	145,6	148,6	142,7	133,0	161,1	164,8	...	non-domestic	
90,0	90,7	96,9	100,7	107,1	84,2	119,6	...	total	other processing of iron and steel,
81,6	86,1	90,6	91,6	96,1	73,2	106,2	...	domestic	production of ferro-alloys
108,7	100,7	110,7	120,7	131,5	108,4	149,1	...	non-domestic	
130,5	122,4	136,5	143,9	144,2	124,8	144,2	...	total	foundries
124,3	122,3	133,0	144,5	139,3	126,9	143,3	...	domestic	
152,4	122,8	149,0	142,0	161,6	117,5	147,5	...	non-domestic	
119,7	117,3	122,6	129,1	127,3	109,6	118,4	...	total	processing of steel products
110,2	104,3	112,4	122,0	117,3	104,9	109,0	...	domestic	
151,2	160,5	156,7	152,9	160,7	125,3	149,7	...	non-domestic	
108,4	101,6	103,7	97,5	97,0	87,7	85,1	...	total	steel and light metal construction
96,6	89,4	95,5	88,6	87,9	81,7	75,1	...	domestic	
197,7	193,9	166,1	165,3	165,9	133,3	161,1	...	non-domestic	
133,3	130,6	150,4	149,8	152,2	126,3	151,7	...	total	production of forged, pressed,
128,5	124,6	138,7	138,4	141,0	115,7	137,6	...	domestic	drawn, stamped and similar products
148,3	149,1	186,8	185,4	187,1	159,3	195,5	...	non-domestic	

*) annual report: volume index

14 Gesamtübersichten
14.12 Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz)
Gewogener Durchschnitt
2000 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Roheisen, Rohstahl und Walzstahl sowie Ferrolegierungen	88,3	100,0	95,7	95,5	103,3	126,6	144,0	152,5
Nachrichtlich: Walzstahl, aus unlegiertem und anders legiertem Stahl	88,8	100,0	96,2	95,6	103,3	126,6	144,6	152,2
Nachrichtlich: Walzstahl ohne Edelstahl	88,1	100,0	95,9	95,4	104,0	128,8	147,3	155,1
Warmgewalzte Flach- und Langerzeugnisse	.	100,0	97,1	97,5	107,3	139,1	154,3	165,7
Warmbreitband zur direkten Verwendung	79,8	100,0	88,3	91,3	104,6	132,6	156,8	163,4
Breitflachstahl, Quartaiblech	87,1	100,0	110,0	100,6	107,0	129,2	168,2	179,1
Walzdraht, warmgewalzt	87,2	100,0	100,3	102,8	112,8	160,9	148,9	159,3
Betonstahl in Stäben	98,8	100,0	103,2	107,6	119,0	180,0	144,5	186,0
Stab- und Flachstahl, aus unlegiertem Qualitätsstahl	96,9	100,0	102,6	99,2	106,4	127,6	155,3	168,4
Stab- und Flachstahl, aus nichtrostendem oder anderem legiertem Stahl	100,1	100,0	100,5	100,2	103,9	120,8	139,7	142,5
Formstahl, aus unlegiertem Stahl	84,1	100,0	97,5	100,1	108,1	139,5	159,4	177,8
Schwere Profile, Breitflanschträger, aus unlegiertem Stahl	81,0	100,0	97,3	100,7	110,8	152,1	172,3	195,4
Kaltgewalztes Blech in Rollen oder Tafeln	77,9	100,0	90,8	87,2	97,6	116,2	139,0	140,6
Schmelztauchveredeltes Blech in Rollen oder Tafeln	92,4	100,0	90,3	90,8	97,3	110,2	127,5	132,8

14 Overview
14.12 Index of producer prices of industrial products (domestic sales)
Weighted average
2000 = 100

2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	2007 Februar February	item
149,7	156,2	157,7	158,4	161,6	162,9	164,4	165,8	pig iron, crude steel, hot rolled steel and ferro-alloys
149,4	155,8	157,3	158,0	160,9	162,2	163,6	165,0	memorandum item: rolled steel out of non-alloyed and otherwise alloyed steel
152,7	159,1	160,4	160,5	162,9	163,3	164,7	166,1	memorandum item: rolled steel excl. high-grade steel
163,3	171,0	172,3	172,8	175,7	174,7	175,4	177,3	hot rolled flat and long products
158,2	169,1	169,1	169,1	176,9	176,9	177,6	177,6	hot rolled wide strip (finished product)
174,9	181,1	180,7	185,6	193,3	188,5	192,4	196,9	wide flats, four high sheets
161,5	166,7	168,3	169,5	165,4	164,3	162,7	163,4	wire rods, hot rolled
186,1	194,5	210,8	208,8	206,8	182,4	182,4	193,1	concrete reinforcing bars
162,3	171,2	173,2	175,7	178,2	192,3	194,6	196,3	bars and flat steel from non-alloyed steel
139,4	145,5	146,7	146,2	147,1	148,9	147,1	152,5	bars and flat steel from stainless steel or other alloy steel
178,0	183,6	183,7	181,0	180,8	185,5	186,9	187,9	section steel, from non-alloyed steel
196,0	202,4	202,6	198,9	197,2	206,1	209,5	214,1	heavy sections, wide flanged beam from non-alloyed steel
138,0	144,7	145,6	145,7	145,3	151,8	150,9	152,5	cold rolled sheets as coils or sheets
128,6	135,0	136,5	135,7	139,8	141,3	145,3	145,8	hot dip coated sheets as coils or sheets

15 Weltübersichten									
15.1 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht *)									
Land	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	1 000 t								
Europa	167 018	179 319	172 693	184 779	181 357	177 067	182 516	216 397 p	210 153 p
Deutschland	38 921	40 464	38 974	42 087	39 938	37 914	38 046	38 736	38 653
Frankreich	17 695	19 757	19 623	21 041	18 745	18 571	17 126	18 738	16 983
Belgien, Luxemburg	4 200	4 600	4 200	6 000	5 700	3 700	5 100	5 600	4 700
Niederlande	5 410	6 070	5 850	5 300	4 980	4 540	3 860	4 400	4 360
Italien	29 308	31 869	31 469	32 479	32 473	31 722	33 619	35 015	33 391
Vereinigtes Königreich	15 420	16 390	15 480	15 170	15 110	14 080	13 800	14 860	12 784
Irland	762	819	869	924	853	972	936	936	870
Dänemark	1 999	2 267	1 805	1 950	1 956	1 933	2 014	1 857	
Griechenland	2 778 r	2 907	2 836	3 517	3 367	3 722	3 722	3 150	3 693
Spanien	14 400	16 500	18 500	18 600	19 900	20 600	22 400	23 100	22 200
Portugal	2 719	2 840	3 154	3 328	3 303	3 623	3 710	3 681	2 932
Finnland	2 210	2 280	2 030	2 500	2 300	2 150	2 150	2 350	2 320
Österreich	3 898	4 113	3 998	4 163	4 279	3 926	3 921	4 121	4 125
Schweden	4 140	4 460	4 500	4 650	3 980	4 178	4 564	5 064	5 116
Norwegen	1 880	1 995	1 230	1 260	1 260	1 300	1 300	1 860	1 440
Schweiz	2 123	2 171	2 099	2 452	2 344	2 060	1 987	2 160	2 311
Bulgarien	1 086	1 032	770	1 120	1 020	1 020	1 280	1 700	1 970
Estland	244	303	217		309	358	371	344	532
Lettland	229	269	145	279	309	276	250	357	269
Litauen	256	302	284	308	315	365	249	612	598
Serbien und Montenegro ¹⁾	857	985	356	595	633	577	632	1 070	1 134
Polen	8 423	8 401	7 867	8 413	7 426	8 443	8 911	9 824	9 431
Rumänien	3 950	3 450	2 590	3 100	3 300	3 440	3 730	3 960	4 050
Slowakei	1 405 r	1 027	1 239	1 428	1 461	1 536	1 666	1 942	1 862
Tschechische Republik	4 340	4 390	3 880	4 460	4 550	4 470	5 030	5 790	5 850
Türkei	12 440	13 490	11 530	13 370	14 346	14 966	16 798	18 581	20 582
Ungarn	1 700	1 900	1 940	2 070	2 180	2 330	2 430	2 440	2 330
Zypern	200	280	232	238	185	306	361	402	497
Moldau	861	777	820	942	1 021	601	958	1 120	1 124 p
Russische Föderation	29 677 r	28 370	29 401	38 918	41 886	39 034	47 128	49 568	51 435
Ukraine	7 691	6 566	4 502	5 540	6 488	6 211	9 025	8 196	8 521
Weißrussland	1 173	1 318	1 281	1 286	616	884	1 652	1 824	1 876
Afrika	16 408 r	16 292	15 796	16 863	19 155	22 018	21 701	23 641	26 507
Ägypten	5 148	4 320	4 804	4 662	5 712	5 755	5 749	8 334	
Algerien	989	1 714	1 500	2 041	2 107	2 418	2 993	3 221	3 174
Kenia	372	293	391	345	400	460	478	547	481
Libyen	1 107	1 005	612	807	523	690	1 023	880	1 202
Marokko	1 020	959	988	974	1 128	1 602	1 355	1 496	1 891
Nigeria	571	497	902	978	1 538	1 388	1 699	1 372	1 822
Simbabwe	326	290	...	...	...	...	...	...	...
Südafrika	4 964	4 519	4 266	4 488	4 673	5 396	4 559	5 477	5 195
Tunesien	465	572	630	768	727	683	861	950	997
Amerika									
Argentinien	4 250	4 340	3 568	3 379	2 920	1 970	3 220	4 114	4 217
Bolivien	161	169	178	210	220	178	178	178	178 p
Brasilien	17 000	16 100	15 700	17 500	18 500	18 320	17 730	20 350	18 680
Chile	2 321	2 214	1 737	1 977	2 278	2 270	2 290	2 690	2 840
Costa Rica	353	405	464	436	354	339	296	307	318 p
Dominikanische Republik	365	471	659	797	567	705	318	340	351 p
Ecuador	529	596	350	770	1 085	622	454	454	465 p
El Salvador	300	473	384	423	447	354	421	421	432 p
Guatemala	375	498	494	578	647	458	391	402	413 p
Kanada	17 700	18 200	18 200	19 800	16 900	17 671	17 233	19 314	18 014
Kolumbien	2 169	2 017	1 330	2 305	1 781	1 750	1 860	2 500	3 156
Kuba	237	245	226	248	238	206	149	149	149 p
Mexiko	14 438	16 832	17 623	19 800	18 790	19 673	20 608	22 298	22 434
Nicaragua	104	128	192	225	231	189	212	223	234
Peru	1 160	1 436	929	1 098	1 023	1 310	1 200	1 090	1 265
Vereinigete Staaten	124 017	135 145	127 857	133 262	114 386	118 257	105 767	123 822	113 265
Venezuela	3 351	2 618	2 272	2 360	2 810	1 950	1 830	2 820	3 009

*) Rohstahlherzeugung plus Einfuhr minus Ausfuhr ohne Berücksichtigung von Lagerbestandsveränderungen. Ein- und Ausfuhr der Stahlzeugnisse sind i. d. R. unter Verwendung des Faktors 1,3/(1+0,175c) auf Rohstahlgewicht umgerechnet, wobei "c" dem Stranggussanteil des jeweiligen Landes entspricht.

¹⁾ Die Zahlen von 1996 bis einschl. 2004 betragen in 1 000 t:
 Bosnien und Herzegowina 72 / 75 / 60 / 159 / 246 / 289 / 217 / 270 / 464
 Kroatien 242 / 493 / 472 / 585 / 574 / 722 / 848 / 908 / 884
 Mazedonien 157 / 95 / 22 / 52 / 159 / 242 / 177 / 196 / 155
 Serbien und Montenegro 857 / 985 / 356 / 595 / 633 / 577 / 632 / 1070 / 1134
 Slowenien 742 / 873 / 933 / 1 065 / 1 115 / 1 147 / 1 063 / 1250 / 113:

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

15 World overview									
15.1 Market supply by steel at crude steel weight *)									
1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	country
Kg je Einwohner - kg per Capita									
561,3	597,1	554,2	601,5	596,0	588,6	611,0	653,2p	646,6p	Europe
474,4	493,3	474,8	512,1	485,0	459,7	461,1	469,5	468,7	Germany
301,9	338,3	334,6	356,8	316,0	311,2	285,3	310,3	280,2	France
396,2	433,1	394,0	561,3	531,2	343,2	470,9	516,1	432,0	Belgium, Luxembourg
346,6	386,4	370,0	333,3	310,3	281,1	238,0	270,3	267,3	Netherlands
515,2	560,0	552,9	570,4	569,9	555,0	583,6	601,8	569,4	Italy
264,4	280,3	263,8	257,6	255,6	237,4	231,7	248,4	212,7	United Kingdom
208,1	221,3	223,3	243,7	222,0	248,0	233,9	231,5	210,7	Ireland
378,5	427,7	338,6	365,2	364,9	403,3	358,6	372,9	343,3	Denmark
274,1	276,3	269,3	351,4	336,1	338,7	337,8	283,7	332,1	Greece
363,8	415,4	463,3	462,0	488,7	498,7	533,3	541,1	511,2	Spain
269,5	280,4	310,1	325,3	321,0	349,3	355,3	350,6	281,7	Portugal
430,0	442,7	392,6	482,6	443,2	413,5	412,7	449,3	441,9	Finland
489,1	515,4	500,4	519,7	532,2	485,9	482,9	504,4	503,7	Austria
467,8	504,0	507,9	524,2	447,2	468,4	509,4	563,3	566,6	Sweden
426,3	450,3	275,8	280,6	279,4	286,3	285,1	405,2	311,7	Norway
299,5	305,4	293,9	341,5	324,2	283,0	270,8	292,3	310,7	Switzerland
130,7	124,7	93,8	137,1	129,0	129,6	163,7	219,1	255,2	Bulgaria
167,2	209,2	151,0	225,6	263,3	272,8	254,7	394,3	267,7	Estonia
94,1	111,7	60,7	117,8	131,1	118,1	107,1	154,6	116,7	Latvia
71,4	85,2	80,6	88,0	90,4	105,3	71,9	177,9	175,5	Lithuania
80,8	92,7	33,5	55,9	59,4	71,2	77,6	131,3	139,2	Serbia and Montenegro ¹⁾
217,9	217,2	203,5	219,9	194,2	220,8	233,3	257,3	247,2	Poland
175,2	153,3	115,3	138,1	147,3	157,9	171,7	182,7	187,2	Romania
261,2	190,5	229,4	264,4	271,6	285,5	309,7	361,0	345,5	Slovakia
421,4	426,6	377,4	434,3	445,2	438,2	493,1	567,6	571,3	Czech Republic
194,2	206,8	173,8	198,3	209,8	216,0	239,1	261,2	285,6	Turkey
167,5	187,9	192,7	206,6	213,9	229,3	239,9	241,3	231,2	Hungary
297,8	411,0	336,2	345,5	264,8	430,9	501,5	543,7	662,5	Cyprus
235,8	212,8	224,7	258,7	281,3	165,9	265,4	311,1	312,2	Republic of Moldova
135,7	118,0	124,9	160,7	171,8	161,5	187,0	199,4	205,4	Russian Federation
152,0	131,0	90,6	112,6	133,3	128,8	188,8	172,7	181,0	Ukraine
114,7	129,4	127,6	128,6	61,7	89,1	167,3	185,7	191,8	Belarus
32,1	30,8	29,4	30,8	34,2	37,7	36,6	37,8	43,3	Africa
85,7	70,4	76,7	72,9	87,5	96,4	84,7	80,7	112,6	Egypt
34,0	58,1	50,0	67,1	68,3	77,2	94,0	99,6	96,7	Algeria
13,4	10,2	13,3	11,4	13	14,5	14,6	16,3	13,7	Kenya
238,0	210,7	123,3	157,6	98,7	126,0	183,0	154,5	206,9	Libyan Arab Jamahiriya
37,4	34,5	35,0	33,9	38,7	54,1	45,0	49,0	61,0	Morocco
5,4	4,6	8,1	8,5	12,9	11,3	13,5	10,6	13,8	Nigeria
26,5	22,9	...	...	...	...	...	...	...	Zimbabwe
104,7	93,0	86,0	89,1	91,9	103,9	86,1	103,1	97,2	South Africa
50,4	61,3	66,6	80,3	75,4	69,8	87,5	95,7	99,4	Tunesia
449,5	472,9	442,8	463,0	410,5	410,5	381,0	436,1	408,7	America
119,4	120,5	98,0	91,9	78,6	52,5	85,0	107,6	109,2	Argentina
20,5	21,0	21,6	24,9	25,5	20,2	19,7	19,3	18,9	Bolivia
106,5	99,5	94,9	104,3	107,3	104,9	99,1	112,1	101,4	Brazil
156,8	147,6	114,3	128,4	146,3	144,1	143,8	167,2	174,6	Chile
108,0	121,3	136,1	153,6	90,5	84,8	72,4	72,2	73,4	Costa Rica
45,7	57,6	78,8	93,2	64,8	80,3	36,1	38,3	37,9	Dominican Republic
44,9	49,9	28,9	62,6	86,9	49,1	35,4	34,8	35,1	Ecuador
50,8	78,4	62,4	67,4	69,8	54,3	63,4	62,3	62,8	El Salvador
35,6	46,1	44,5	50,7	55,4	38,2	32,4	32,4	32,5	Guatemala
591,8	603,4	596,9	643,5	544,8	563,3	544,3	604,1	558,2	Canada
54,2	49,5	32,0	54,5	41,4	40,0	41,8	55,2	68,5	Colombia
21,5	22,2	20,4	22,3	21,3	18,4	13,3	13,3	13,2	Cuba
149,6	171,9	177,5	196,9	184,5	190,9	197,8	211,7	217,3	Mexico
22,3	26,7	38,9	45,4	45,7	36,6	40,2	41,5	42,6	Nicaragua
47,0	57,2	36,4	42,3	38,8	49,0	44,2	36,9	45,3	Peru
462,7	500,0	468,9	472,2	401,2	410,6	363,6	421,7	382,1	United States
145,9	111,8	95,2	97,1	113,4	77,3	71,3	107,9	113,2	Venezuela

15 Weltübersichten									
15.1.1 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht *)									
Land	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	1 000 t								
Asien	337 391	302 867	331 123	350 899	378 981	425 131	484 255	538 785 p	601 546 p
Bangladesch	575	533	595	694	902	999	1 009	897	1 071
China ¹⁾	114 721	122 939	136 181	138 086	170 648	205 720	258 570	296 580	350 170
Georgien	3	103	29	35	109	162	216	216 p	216 p
Hongkong	5 116	4 961	5 037	5 223	5 057	4 966	4 851	5 163	4 204
Indien	27 300	27 100	29 900	30 200	31 200	30 200	32 200	34 800	41 300
Indonesien	7 486	3 626	3 546	5 287	5 457	5 248	5 063	6 175	7 814
Iran, Islamische Republik	7 665	7 057	7 577	10 296	11 412	12 068	15 773	15 540	16 750
Israel	1 550	1 781	1 998	1 780	1 868	1 960	1 902	1 852	1 820
Japan	85 500	72 500	71 000	79 600	75 200	73 600	76 400	80 500	82 900
Jemen	256	188	218	218	11	216	216	5	2
Jordanien	440	204	391	422	397	533	577	523	819
Kasachstan	689	593	597	992	979	979	1 483	1 816	2 309
Korea, Republik	39 900	25 800	35 200	40 000	39 700	45 400	47 500	49 100	49 000
Kuwait	480	534	430	361	487	728	686	749	662
Libanon	329	986	432	487	737	476	520	318	396
Malaysia	8 848	4 471	6 158	6 761	8 024	7 640	6 693	7 709	7 263
Oman	355	208	143	183	409	246	249	445	537
Pakistan	1 474	1 557	1 612	1 675	1 906	1 923	2 260	2 481	3 279
Philippinen	4 601	3 257	3 589	3 309	3 386	4 041	3 881	3 284	2 890
Saudi-Arabien	4 419	4 765	4 248	4 165	5 417	5 551	6 160	6 230	7 062
Singapur	5 611	4 820	3 706	3 730	3 547	3 781	3 645	3 996	3 440
Syrien, Arabische Republik	507	495	865	1 228	1 486	1 879	1 920	1 847	2 432
Taiwan	25 240	24 220	24 470	25 300	20 910	24 470	23 830	26 460	23 890
Thailand	8 366	4 187	6 909	7 177	8 178	10 806	11 896	14 144	15 273
Usbekistan	467	439	431	516	596	666	769	872	865
Vereinigte Arabische Emirate	1 213	1 570	2 090	1 967	2 485	3 167	4 039	4 961	5 913
Vietnam	1 720	2 123	2 538	2 934	4 036	5 234	5 230	6 212	7 653
Ozeanien	7 388	9 235	7 511	7 147	7 074	8 081	8 231	8 815	8 700
Australien	6 500	6 600	6 600	6 100	6 000	6 800	7 000	7 500	7 400
Neuseeland	780	740	830	960	1 000	1 100	1 200	1 200	1 200

*) Rohstahlerzeugung plus Einfuhr minus Ausfuhr ohne Berücksichtigung von Lagerbestandsveränderungen. Ein- und Ausfuhr der Stahlerzeugnisse sind i. d. R. unter Verwendung des Faktors 1,3/(1+0,175c) auf Rohstahlgewicht umgerechnet, wobei "c" dem Stranggussanteil des jeweiligen Landes entspricht.

¹⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

15 World overview									
15.1.1 Market supply by steel at crude steel weight *)									
1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	country
Kg je Einwohner - kg per Capita									
106,6	94,4	101,9	106,7	113,9	126,2	142,1	156,4	172,8	Asia
4,6	4,2	4,7	5,4	6,9	7,5	7,4	6,4	7,6	Bangladesh
93,3	99,0	108,7	109,4	134,2	160,7	200,7	228,8	268,0	China ¹⁾
0,6	23,0	6,6	7,9	24,7	37,2	49,9	50,0	49,6	Georgia
788,3	758,6	762,0	783,0	752,5	731,4	713,4	750,5	606,5	Hong Kong
28,4	27,7	30,0	29,8	30,2	28,7	30,1	32,1	37,6	India
37,2	17,7	17,7	25,4	26,2	24,8	23,6	28,4	35,6	Indonesia
125,8	114,1	120,8	161,7	176,8	184,1	237,3	230,3	244,6	Islamic Republic of Iran
265,9	298,4	327,6	283,0	290,0	298,3	284,4	272,0	262,6	Israel
678,2	573,5	560,6	627,4	591,5	577,7	598,5	630,5	648,5	Japan
15,6	11,0	12,4	11,9	0,6	11,1	11,0	0,3	0,1	Yemen
99,6	43,7	78,7	84,8	75,5	98,7	106,8	94,1	143,7	Jordan
44,9	39,3	40,0	66,6	65,9	65,9	99,5	121,0	153,9	Kazakhstan
868,3	557,4	755,0	850,9	838,4	953,4	992,7	1021,2	1014,7	Republic of Korea
242,4	263,0	203,8	165,0	214,6	322,1	294,4	313,3	269,2	Kuwait
98,7	291,7	125,5	139,1	208,3	132,2	142,0	85,6	104,6	Lebanon
421,3	208,1	281,8	287,8	334,2	311,7	267,2	301,4	278,0	Malaysia
157,0	91,0	61,2	76,3	165,0	96,8	100,4	184,0	214,0	Oman
11,5	11,8	12,0	12,2	13,6	13,3	15,3	16,5	21,4	Pakistan
62,6	43,3	46,7	43,3	43,4	50,8	47,9	39,7	33,9	Philippines
232,1	244,4	212,6	204,3	259,1	258,9	280,3	276,5	305,1	Saudi Arabia
1480,4	1229,5	938,2	927,9	858,8	906,7	869,9	942,5	780,8	Singapore
33,6	31,7	53,7	75,2	87,8	109,7	109,4	102,8	132,0	Syrian Arab Republic
1160,8	1104,5	1109,1	1139,9	936,4	1089,0	1054,0	1163,0	1043,6	Taiwan
138,1	68,4	111,8	115,0	130,0	170,2	185,8	220,4	235,5	Thailand
19,8	18,2	18,0	20,9	23,9	26,3	27,9	33,3	32,5	Uzbekistan
463,1	564,7	711,0	605,2	712,0	844,6	999,6	1159,1	1314,0	United Arab Emirates
23,1	28,1	33,1	37,8	51,3	65,6	64,8	75,8	92,1	Viet Nam
326,5	325,8	326,3	306,8	300,6	335,0	339,2	360,0	352,0	Oceania
351,0	352,8	348,7	318,5	309,1	346,2	352,3	372,9	364,0	Australia
206,3	193,7	216,1	248,7	257,7	279,2	274,3	295,6	292,7	New Zealand

*) Production of crude steel plus import minus export ignoring changes of stocks. Import and export of steel products are calculated using factor 1,3 / (1+0,175c) based on weight of crude steel, where "c" represents the share of continuous cast in the actual country.

¹⁾ Excluding Taiwan.

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

15.2 Eisenerzförderung nach Ländern *)

1 000 t

Land	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Deutschland	70	102	84	118	109	...	...	...	...
Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bulgarien	1 826	1 613	1 079	300	393	452	478	486	505
Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich	9 872	9 319	8 726	7 452	5 694	3 543	2 418	1 496	1 460
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lettland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Litauen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Österreich	2 300	2 410	2 300	2 120	1 627	1 427	1 644	2 107	1 847
Polen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rumänien	2 252	2 482	2 002	1 461	1 229	856	951	865	174
Schweden	20 447	21 763	19 877	19 328	19 277	19 757	19 909	21 663	21 288
Slowakei	-	-	-	-	726	1 092	1 021	405	399
Slowenien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	4 262	4 610	3 030	3 915	2 746	2 080	2 087	1 860	1 400
Tschechische Republik	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ungarn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vereinigtes Königreich	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zypern	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 27 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 25 ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 15 ¹⁾	38 836	39 392	34 159	33 010	29 492	26 787	26 068	27 126	25 995
Norwegen	2 644	2 358	2 081	2 209	2 152	2 182	2 460	2 168	1 545
Serbien und Montenegro ²⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Türkei	5 442	4 091	6 155	4 885	4 825	5 070	5 079	5 510	5 150
sonstige europäische Länder	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasachstan	-	-	-	-	-	12 634	24 915	36 512	25 000
Russische Föderation	-	-	-	-	82 100	76 143	73 259	78 348	72 136
Ukraine	-	-	-	-	75 689	65 335	51 464	50 741	47 745
Gebiet der ehem. Sowjetunion ³⁾	-	-	-	-	157 789	154 112	149 638	165 601	144 881
Ägypten	2 274 r	2 461	2 432	2 371	2 062	2 409	2 460	2 099	2 700
Algerien	3 118	2 748	2 930	2 700	2 563	2 310	2 000	2 000	1 900
Liberia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marokko	117	126	50	54	71	168	55	...	9
Mauretanien	9 782	12 114	11 416	10 194	8 262	9 565	10 443	11 330	11 400
Sierra Leone	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simbabwe	1 249	1 471	1 580	1 498	1 208	383	400	250	270
Südafrika	25 248	29 958	30 291 r	28 958	28 226	29 385	32 321	32 650	30 830
Tunesien	300	280	291	295	292	200	240	230	240
Afrika	42 088	49 158	48 990	46 070	42 684	44 420	47 919	48 559	47 349
Argentinien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolivien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasilien	145 040	153 740	152 302	150 657	145 820	149 970	167 810	178 380	179 870
Chile	7 280	8 470	7 800	8 690	8 270	7 010	7 600	7 950	8 480
Kanada ⁴⁾	6 409	40 315	36 688	36 315	32 743	34 792	37 710	37 629	37 042
Kolumbien	609	573	629	599	713	516	560	580	596
Mexiko	7 987	8 120	9 209	9 138	9 369	9 329	13 521	12 910	14 202
Peru	4 158	3 935	3 307	3 593	2 848	5 204	6 943	5 975	4 740
Venezuela	27 760	22 410	20 240	21 177	18 431	17 126	18 216	19 452	18 720
Vereinigte Staaten	57 515	57 872	55 458	55 516	54 913	55 661	58 382	62 645	62 132
Amerika	256 758	295 435	285 633	285 685	273 107	279 608	310 742	325 521	325 782
China ⁵⁾	167 699	171 854	179 344	190 558	209 762	226 352	250 696	261 919	252 283
Indien	49 961	51 434	53 702	56 884	54 872	55 820	58 390	62 000	67 264
Indonesien	200	200	200	170	240	300	340	350	426
Iran, Islamische Republik	1 500	1 500	1 700	1 700	2 600	3 300	4 600	9 080	9 850
Japan	277	251	208	227	181	11	3	3	20
Korea, Demokratische Volksrepublik	8 000	9 000	9 500	9 500	9 500	9 000	8 000	2 000	2 000
Korea, Republik	435	422	375	284	339	341	309	351	440
Malaysia	209	193	348	384	320	228	120	202	328
Thailand	99	160	132	228	459	208	149	35	86
Asien	228 380	235 014	245 509	259 935	278 273	295 560	322 607	335 940	332 697
Australien	96 084	105 000	109 166	117 134	113 097	121 429	128 662	139 667	147 200
Neuseeland	2 352	2 400	2 298	2 265	2 100	2 300	2 480	2 570	2 600
Ozeanien	98 436	107 400	111 464	119 399	115 197	123 729	131 142	141 637	149 800
Welt	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies.

¹⁾ EU der 15, EU (25) ab 2004, EU (27) ab 2007.

²⁾ Einschl. Bosnien-Herzegowina. Ab 1992 ohne Kroatien.

³⁾ Nur handelsfähige Erze.

⁴⁾ Lieferungen.

⁵) Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 2/2007

15.2 Iron ore by countries

1 000 t

1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	country
201	605	615	462	407	419	429	412	360	Germany
754	766	681	593	450	250	259	460 p	460 p	Belgium
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bulgaria
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Denmark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Estonia
520	.	.	.	.	.	.	.	.	Finland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	France
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Greece
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ireland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Italy
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Latvia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lithuania
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Malta
1 794	1 792	1 747	1 855	1 843	1 942	2 125	1 889	2 048	Netherlands
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Austria
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Poland
290	239	230	200	270	255	217	74	64	Portugal
21 893	20 930	18 853	20 557	19 486	20 281	21 498	22 272	23 256	Romania
420	458	463	466	447	327	302	290	259	Sweden
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Slovak Republic
58	52	60	75	55	25	...	...	...	Slovenia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Spain
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Czech Republic
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hungary
-	-	-	-	-	-	-	-	-	United Kingdom
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cyprus
-	-	-	-	-	-	-	24 864 p	25 923 p	European Union - EU 27 ³⁾
24 466	23 379	21 275	22 949	21 791	22 667	24 053	...	...	European Union - EU 25 ³⁾
708	588	520	458	382	476	385	572	642	European Union - EU 15 ³⁾
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Norway
4 720	4 230	4 450	4 390	4 300	4 002	3 695	3 857	3 820	Serbia and Montenegro ²⁾
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Turkey
-	-	-	-	-	-	-	-	-	other european countries
13 133	9 336	9 607	14 898	14 269	15 481	17 301	18 726	16 470	Kazakhstan
70 870	72 340	81 853	86 982	83 046	84 347	91 368	96 978	96 828	Russian Federation
53 376	51 066	47 139	55 622	54 679	58 897	62 496	65 542	68 541	Ukraine
137 379	132 742	138 599	157 502	151 994	158 725	171 165	181 246	181 839	former USSR ³⁾
3 000	2 700	2 300	1 900	2 600	3 338	2 906	2 378	2 600 p	Egypt
1 590	1 740	1 740	1 560	1 567	1 925	1 569	1 408	1 950 p	Algeria
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Liberia
12	9	7	6	5	-	-	-	-	Morocco
11 700	11 400	10 400	11 450	10 300	9 600	10 100	10 719	10 700	Mauritania
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sierra Leone
480	370	600	440	360	272	367	287	300	Zimbabwe
33 230	32 950	29 510	33 710	34 760	36 484	38 086	39 274	39 500	South Africa
264	222	222	183	204	202	160	256	206	Tunesia
50 276	49 391	44 779	49 249	49 796	51 821	53 188	54 322	55 256 p	Africa
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Argentina
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bolivia
187 950	183 050	188 740	208 830	210 000	225 100	245 600	270 522	292 400	Brazil
8 090	8 280	7 660	8 020	7 970	6 502	7 316	7 437	7 503	Chile
38 240	38 720	34 040	35 930	27 930	30 902	33 322	28 256	30 125	Canada ⁴⁾
755	530	580	660	587	564	686	626	850	Colombia
10 500	10 500	11 500	11 326	8 783	9 942	11 265	11 483	11 713	Mexico
5 030	5 200	4 320	4 100	4 830	4 965	5 401	6 781	7 126	Peru
18 660	17 230	17 000	17 420	19 030	20 890	19 195	20 021	21 179	Venezuela
62 970	62 931	57 750	63 090	45 780	51 500	48 479	54 700	54 300	United States
332 195	326 441	321 590	349 376	324 910	350 365	371 264	399 826	425 196	America
268 610	246 890	237 230	222 562	217 010	232 619	262 719	335 589	420 493	China ⁵⁾
69 400	71 660	70 220	74 946	79 210	86 400	99 100	120 600	145 500	India
490	561	562	538	490	380	245	90	54	Indonesia
7 000	12 300	12 400	12 370	10 313	10 900	11 530	12 550	12 950	Islamic Republic of Iran
11	2	.	.	.	.	.	.	.	Japan
2 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000 p	Democratic People's Republic of Korea
640	480	391	332	185	300	289	497	451	Republic of Korea
269	376	337	258	376	404	597	664	811	Malaysia
44	91	123	100	5	570	500	625	70	Thailand
348 464	333 360	322 263	312 106	308 589	332 573	375 980	471 615	581 329 p	Asia
165 000	163 300	153 000	176 300	181 140	187 210	211 997	234 697	257 525	Australia
2 478	2 124	2 303	2 692	1 636	1 740	1 947	2 300	2 250	New Zealand
167 478	165 424	155 303	178 992	182 776	188 950	213 944	236 997	259 775	Oceania
.	.	.	.	.	.	.	.	.	World

*) If not otherwise noted, incl. production of manganese containing iron ore, but no iron pyrites.

¹⁾ EU of 15, since Mai 1. 2004 25 member states, since 2007 27 member states.

²⁾ Excl. Bosnia and Herzegovina. Since 1992 excl. Croatia.

³⁾ Only quality ore.

⁴) *Deliveries.*

⁵) Excluding Taiwan.

Source: EUROSTAT, Luxembourg; IISI, Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 2/2007

15 Weltübersichten									
15.3 Roheisenerzeugung nach Ländern *)									
1 000 t									
Land	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2006 MD	2006 April April
Deutschland	30 845	29 184	29 427	29 481	30 018	28 855	30 360	2 530	2 606
Belgien	8 472	7 714	7 988	7 814	8 224	7 193	7 515	626	616
Bulgarien	1 220	1 211	1 072	1 386	1 158	1 190 p	-	-	-
Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnland	2 971	2 813	2 828	3 093	3 037	3 056	3 158	263	266
Frankreich	13 621	12 004	13 510	12 970	13 198	12 709	13 013	1 084	1 165
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italien	11 223	10 592	9 775	10 053	10 604	11 412	11 481	957	952
Lettland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Litauen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	4 969	5 305	5 367	5 845	6 011	6 031	5 417	451	544
Österreich	4 318	4 375	4 607	4 676	4 847	5 446	5 547	462	469
Polen	6 492	5 440	5 294	5 633	6 399	4 585	5 370 p	448 p	417
Portugal	379	82	-	-	-	-	-	-	-
Rumänien	2 985	3 085	3 976	4 101	4 244	4 098	3 975	331	341
Schweden ¹⁾	3 147	3 614	3 703	3 709	3 871	3 730	3 577	298	314
Slowakei	3 166	3 255	3 533	3 892	3 765	3 671	4 145	345	356
Slowenien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	4 059	4 094	4 021	3 655	4 036	4 160	3 380	282	269
Tschechische Republik	4 621	4 671	4 840	5 207	5 384	4 627	5 192	433	467
Ungarn	1 340	1 226	1 335	1 333	1 351	1 329	1 336	111	119
Vereinigtes Königreich	10 989	9 861	9 561	10 080	10 180	10 189	10 700	892	889
Zypern	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 27 ²⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europäische Union - EU 25 ²⁾	-	-	-	107 675	110 925	106 899	110 182	9 182	9 450
Europäische Union - EU 15 ²⁾	95 197	90 181	89 786	91 611	94 025	92 848	94 176	7 848	8 091
Kroatien	...	...	...	...	...	...	...	-	-
Mazedonien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norwegen	70	70	108	110	100 p	100 p	-	-	-
Schweiz	80	80	80	80	80	80	-	-	-
Serbien und Montenegro	598	456	485	635	994	1 203	1 762	147	139
Türkei	5 333	5 289	5 003	5 706	5 836	5 970	5 952	496 p	507
sonstige europäische Länder	6 081	5 895	5 676	6 531	7 010	7 353	...	...	...
Georgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasachstan	4 010	3 906	4 008	4 123	4 312	3 624	3 393	283	286
Russische Föderation ¹⁾	44 536	44 947	46 251	48 325	50 321	48 410	51 742	4 312	4 395
Ukraine	25 697	26 364	27 634	29 528	31 056	30 782	32 937	2 745	2 644
Gebiet der ehem. Sowjetunion	74 243	75 217	77 893	81 976	85 689	82 816	88 072	7 340	7 325
Ägypten	990	1 160	1 100	1 080	1 000 p	1 100 p	-	-	-
Algerien	767	800	960	965	994	952	-	-	-
Libyen	1 486	1 060	1 161	1 336	1 586	1 669	1 633	136	174
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simbabwe	277 r	156	122	182	145	129	37	3	4
Südafrika	4 573	7 380	7 530	7 784	7 644	7 911	7 913	659	696
Tunesien	195	191	162	45	...	...	...	0	0
Afrika	8 288	10 747	11 035	11 392	11 369	11 761	9 583	798	874
Argentinien	3 602	3 193	3 660	4 140	4 147	4 467	4 427	369	403
Brasilien	28 264	27 731	30 028	32 446	35 036	34 414	32 834	2 736	2 525
Chile	1 019	897	964	988	1 137	1 062	1 120	93	99
Kanada	10 030	8 302	8 822	9 074	9 864	8 828	8 806 p	734 p	771
Kolumbien	285	319	309	283	312	30	32	30	29
Mexiko	10 798	8 037	8 634	9 656	10 623	9 963	9 985 p	832 p	623
Paraguay	83	72	88	100	118	129	128 p	11 p	11
Peru	402	379	268	310	353	337 p	390 p	33 p	34
Trinidad und Tobago	1 511	2 034	2 317	2 169	2 219	2 056	2 072	173	165
Venezuela	6 242	5 473	4 811	6 661	7 825	8 687	8 570	714	740
Vereinigte Staaten ¹⁾	47 878	42 107	40 225	40 644	42 291	37 222 r	37 875 p	3 156 p	3 276
Amerika	110 114	98 544	100 126	106 471	113 925	107 486	106 564	8 881	8 676
China ³⁾	131 034	147 067	170 745	213 785	251 851	330 405	404 167	33 681	32 451
Indien ¹⁾	21 321	21 875	24 315	26 550	34 238	36 725	43 288	3 607	3 492
Indonesien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irak	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran, Islamische Republik	6 741	7 182	7 462	7 269	6 437	6 873	8 970	748	804
Japan	81 071	78 836	80 979	82 091	82 974	83 066	84 270	7 023	6 656
Katar	621	734	752	776	836	828	877	73	74
Korea, Demokratische Volksrepublik	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea, Republik	24 937	25 899	26 570	27 314	27 556	27 308	27 548	2 296	2 057
Malaysia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Myanmar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakistan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi-Arabien	3 059	2 877	3 280	3 285	3 406	3 626	3 581	298	300
Taiwan	9 618	10 001	10 169	10 260	10 354	9 527	10 400 p	867 p	865
Thailand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vietnam	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asien	278 402	294 471	324 272	371 330	417 652	498 358	583 101	48 593	46 699
Australien	7 049	6 017	6 106	6 116	5 735	6 203	6 433	536	509
Neuseeland	603	646	617	700	719	652	664	55	50
Ozeanien	7 652	6 663	6 723	6 816	6 454	6 855	7 097	591	559
Welt	579 977	581 718	615 511	692 191	753 024	821 528	912 313	76 028	74 229

*) Gesamterzeugung von Roheisen, Eisenschwamm und Hochofen-Ferrolegerierungen.

1) Monate ohne Eisenschwamm.

2) EU der 15, EU (25) ab 2004, EU (27) ab 2007.

3) Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

15 World overview									
15.3 Production of pig iron by countries *)									
1 000 t									
2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	country
2 542 649	2 537 598	2 670 639	2 552 637	2 579 623	2 658 641	2 358 600	2 593 646	2 742 650	Germany
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Belgium
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bulgaria
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Denmark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Estonia
275	229	267	262	258	274	271	283	276	Finland
1 164	1 129	1 117	1 031	976	998	982	1 058	1 171	France
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Greece
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ireland
995	924	946	965	895	994	968	999	981	Italy
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Latvia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lithuania
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Malta
534	537	519	536	221	248	237	467	465 p	Netherlands
480	484	484	454	469	484	469	467	489	Austria
432	497	474	464	469	450	452 r	429	430	Poland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Portugal
297	351	355	325	316	333	331	340	340 p	Romania
339	288	245	210	318	290	291	315	335	Sweden ¹⁾
364	350	371	344	298	318	345	343	348	Slovak Republic
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Slovenia
351	317	349	340	255	258	312	300	320 p	Spain
463	453	447	397	452	426	407	378	440	Czech Republic
122	114	93	61	112	121	122	122	119	Hungary
905	895	888	918	867	932	795	916	918	United Kingdom
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cyprus
-	-	-	-	-	-	-	-	10 023	European Union - EU 27 ²⁾
9 617	9 352	9 510	9 170	8 792	9 093	8 641	9 340	9 683	European Union - EU 25 ²⁾
8 236	7 938	8 124	7 904	7 462	7 778	7 316	8 068	8 346	European Union - EU 15 ²⁾
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Croatia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	the former Yugoslav Republic of Macedonia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Norway
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Switzerland
151	143	148	149	146	149	133	170	155	Serbia and Montenegro
543	560	528	475	469	479	420	459	503	Turkey
...	...	...	...	...	...	...	...	...	other european countries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Georgia
282	282	281	289	283	285	280	283	278	Kazakhstan
4 737	4 382	4 305	4 277	4 143	4 159	4 208	4 442	4 436	Russian Federation ¹⁾
2 876	2 765	2 892	2 847	2 711	2 787	2 803	2 960	2 951	Ukraine
7 895	7 429	7 478	7 413	7 137	7 231	7 291	7 685	7 665	former USSR
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Egypt
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Algeria
167	164	76	91	152	118	133	146	150 p	Libyan Arab Jamahiriya
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nigeria
5	4	4	2	0	2	3	1	1 p	Zimbabwe
689	688	627	617	670	692	621	669	533	South Africa
0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tunesia
861	856	707	710	822	812	757	816	684	Africa
412	392	350	292	376	439	285	291	312	Argentina
2 526	2 569	2 957	3 022	3 007	2 983	2 932	2 911	2 897	Brazil
102	100	101	103	97	101	90	101	101	Chile
790	725	701	685	746	740	670	660 p	665	Canada
28	30	32	30	35	31	27	27	30	Colombia
829	817	744	839	934	925	896	892	901	Mexico
14	12	13	10	11	11	11	11	10	Paraguay
33	32	32	30	30	31	28	30	27	Peru
169	242	237	205	103	105	167	199	148	Trinidad and Tobago
773	713	753	668	771	789	590	777	780 p	Venezuela
3 462	3 327	3 211	3 198	3 215	3 087	2 775	2 639	2 825 p	United States ¹⁾
9 138	8 959	9 131	9 082	9 325	9 242	8 471	8 538	8 696 p	America
35 326	35 052	34 709	34 781	34 974	36 151	35 544	36 631	37 466	China ³⁾
3 659	3 597	3 574	3 562	3 505	3 688	2 403	3 938	2 443	India ¹⁾
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Indonesia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Iraq
727	734	720	767	824	727	773	705	806	Islamic Republic of Iran
7 109	6 867	7 248	7 219	7 006	7 325	7 117	7 410	7 410	Japan
76	63	76	76	73	75	63	80	80 p	Qatar
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Democratic People's Republic of Korea
2 305	2 310	2 346	2 367	2 322	2 395	2 297	2 422	2 420	Republic of Korea
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Malaysia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Myanmar
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pakistan
277	317	318	335	320	337	241	242	319 p	Saudi Arabia
895	855	920	892	864	923	877	905 p	910 p	Taiwan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thailand
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Viet Nam
50 374	49 795	49 911	49 999	49 888	51 621	49 315	52 226	51 854	Asia
584	529	531	552	518	565	539	555	558	Australia
59	57	46	62	61	54	55	58	59	New Zealand
643	586	577	614	579	619	594	613	617	Oceania
79 222	77 680	77 990	77 612	77 158	79 246	75 622	79 847	79 857	World

15 Weltübersichten

15.4 Rohstahlerzeugung nach Ländern *)

1 000 t

Land	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2006 MD	2006 April April
Deutschland	46 376	44 803	45 015	44 809	46 374	44 524	47 224	3 935	4 064
davon									
Früheres Bundesgebiet	40 222	38 564	38 611	38 341	39 844	38 359	40 268	3 356	3 473
Neue Länder und Berlin-Ost	6 154	6 239	6 404	6 468	6 530	6 165	6 956	580	591
Belgien	11 636	10 762	11 343	11 114	11 698	10 422	11 650	971	964
Bulgarien	2 022	1 972	1 860	2 317	2 106	1 969	...	...	.
Dänemark	801	751	392	.	.	.	...	...	.
Estland	1	1	1	1	1	1	...	...	.
Finnland	4 096	3 928	4 003	4 766	4 832	4 738	5 052	421	437
Frankreich	20 954	19 343	20 258	19 758	20 770	19 481	19 857	1 655	1 802
Griechenland	1 088	1 281	1 835	1 701	1 967	2 313	2 450 p	204 p	178
Irland	360	150	.	.	.	.	.	.	.
Italien	26 759	26 545	26 066	27 058	28 604	29 350	31 565	2 630	2 636
Lettland	500	515	520	520	520	550	...	...	.
Litauen	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Luxemburg	2 571	2 725	2 719	2 675	2 684	2 194	2 802	234	250
Malta	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	5 666	6 037	6 117	6 571	6 848	6 919	6 372	531	632
Österreich	5 707	5 869	6 189	6 261	6 530	7 031	7 129	594	594
Polen	10 503	8 809	8 368	9 107	10 592	8 444	10 020	835	794
Portugal	1 088	728	920	1 000	1 400	1 400	...	...	.
Rumänien	4 769	4 935	5 491	5 691	6 042	5 706	6 295	524	549
Schweden	5 227	5 518	5 754	5 707	5 978	5 713	5 470	456	478
Slowakei	3 733	3 989	4 275	4 588	4 454	4 485	5 093	424	436
Slowenien	519	462	481	542	566	583	628	52	42
Spanien	15 874	16 504	16 408	16 286	17 620	17 826	18 340	1 528	1 687
Tschechische Republik	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ungarn	1 851	1 956	2 053	1 989 r	1 952 r	1 960	2 004	167	158
Vereinigtes Königreich	15 155	13 543	11 667	13 268	13 766	13 248	13 883	1 157	1 209
Zypern	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Europäische Union - EU 27 ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Europäische Union - EU 25 ¹⁾	—	—	—	—	194 189 r	187 337 r	198 585	16 549	15 928
Europäische Union - EU 15 ¹⁾	163 358	158 497	158 686 r	160 975 r	169 071 r	165 125 r	173 429	14 452	13 864
Albanien	5	5	0	0	0	0	...	...	.
Bosnien-Herzogowina	77	84	70	80	120	269	...	...	.
Kroatien	70	58	34	41	68	69	80 p	7 p	7
Mazedonien	161	260	260	305	309	310	...	...	—
Norwegen	679	640	698	703	725	705	684	57	54
Schweiz	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 252	104	.
Serbien und Montenegro	696	595	591	711	1 167	1 285	1 838	153	153
Türkei	14 325	14 981	16 467	18 298	20 478	20 961	23 308	1 942	1 955
sonstige europäische Länder	17 013	17 623	19 120	21 138	23 867	24 599	...	...	.
Aserbaidshan	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Georgien	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kasachstan	4 770	4 655	4 814	4 898	5 385	4 451	4 198	350	378
Moldau	909	967	514	850	1 012	1 016	675	56	40 p
Russische Föderation	57 587	58 970	59 777	61 450	65 583	66 146	70 830	5 903	5 961
Ukraine	31 293	33 108	34 050	36 932	38 738	38 641	40 899	3 408	3 359
Usbekistan	420	433	450	499	602	595	730	61	61
Weißrussland	1 504	1 486	1 484	1 591	1 792	2 027	2 324	194	184
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	96 483	99 619	101 089	106 220	113 112	112 876	119 656	9 972	9 983
Ägypten	2 838	3 799	4 316	4 398	4 810	5 551	6 000 p	500 p	510 p
Algerien	842	947	1 091	1 051	1 014	1 007	1 158	97	93
Libyen	1 055	846	886	1 007	1 026	1 260	1 151	96	121
Nigeria	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Simbabwe	258	149	105	152	150	107	23	2	2
Südafrika	7 054	8 821	9 095	9 481	9 500	9 493	9 722	810	811
Tunesien	229	239	200	86	65	0	0	0	...
Übrige Länder	.	.	.	.	.	.	...	...	.
Afrika	12 276	14 801	15 693	16 175	16 565	17 418	18 054	1 505	1 537 p

*) Rohstahlblöcke, Strangguss und Flüssigstahl für Stahlguss.

¹⁾ EU der 15, EU (25) ab 2004, EU (27) ab 2007.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

15 World overview

15.4 Production of crude steel by countries *)

1 000 t

2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	country
4 019	3 988	4 000	3 873	4 016	4 239	3 925	3 846	4 318	Germany of which Germany in the borders before Oct. 3, 1990 New "Länder" and Berlin-East
3 378	3 403	3 432	3 382	3 383	3 628	3 284	3 307	3 697	Belgium
641	585	568	491	633	611	641	539	521	Bulgaria
1 026	948	984	948	958	1 031	955	985	970 p	Denmark
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Estonia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Finland
455	389	413	391	403	448	428	447	443	Greece
1 845	1 784	1 687	1 192	1 588	1 614	1 606	1 530	1 730	Ireland
251	213	224	65	244	206	220	187	220 p	Italy
2 842	2 715	2 648	1 812	2 723	2 953	2 829	2 417	2 623	Latvia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
247	234	261	126	237	260	254	227	230 p	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Malta
625	645	600	629	261	307	290	543	654	Netherlands
614	628	612	1 153	612	633	603	592	640	Austria
855	891	886	897	881	864	803	818	820	Poland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Portugal
516	553	541	523	519	531	537	555	560 p	Romania
549	439	301	335	482	468	459	483	507	Sweden
439	432	440	413	382	417	429	417	447	Slovak Republic
55	58	50	50	58	58	55	46	53	Slovenia
1 787	1 664	1 344	1 589	1 671	1 669	1 499	1 550	1 600 p	Spain
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Czech Republic
194	180	152	102	169	183	176	166	171	Hungary
1 127	1 233	1 187	1 174	1 081	1 210	1 022	1 129	1 144	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
—	—	—	—	—	—	—	—	18 059	European Union - EU 27 ¹⁾
14 867	15 802	15 480	17 773	17 145	17 805	17 197	16 533	17 499	European Union - EU 25 ¹⁾
13 056	13 741	13 589	15 552	15 045	15 605	14 996	14 381	15 197	European Union - EU 15 ¹⁾
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Albania
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bosnia and Herzogovina
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Croatia
6	6	6	6	8	7	5	6	6 p	the former Yugoslav Republic of Macedonia
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Norway
58	57	20	62	58	67	63	59	63	Switzerland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Serbia and Montenegro
165	156	154	158	159	161	147	155	145	Turkey
1 930	2 018	2 056	1 959	1 967	2 027	1 943	2 048	2 028	other european countries
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Azerbaijan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Georgia
380	369	350	354	370	367	353	346	348	Kazakhstan
40 p	45 p	55	60	82	85	83	84	80	Republic of Moldova
6 211	5 836	5 905	5 970	5 693	5 865	6 044	6 355	6 396	Russian Federation
3 593	3 478	3 625	3 536	3 352	3 502	3 408	3 620	3 595	Ukraine
62	62	65	63	67	67	65	63	61	Uzbekistan
201	223	197	208	187	67	181	182	191	Belarus
10 487	10 013	10 197	10 191	9 751	9 953	10 134	10 650	10 671	former USSR
550 p	520 p	505 p	510 p	510 p	505 p	460 p	535 p	535 p	Egypt
78	106	114	110	107	93	112	140	126	Algeria
123	107	51	60	93	89	106	95	95 p	Libyan Arab Jamahiriya
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Nigeria
4	4	3	1	1	1	2	1	1 p	Zimbabwe
828	839	833	812	837	871	791	803	817	South Africa
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tunesia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries
1 583 p	1 576 p	1 506 p	1 493 p	1 548 p	1 559 p	1 471 p	1 574 p	1 574 p	Africa

*) Ingots, continuous cast steel and liquid steel for castings.

¹⁾ EU of 15, since Mai 1. 2004 25 member states, since 2007 27 member states.

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

15 Weltübersichten
15.4.1 Rohstahlerzeugung nach Ländern *)

1 000 t									
Land	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2006 MD	2006 April April
Argentinien	4 474	4 107	4 356	5 044	5 133	5 380	5 533	461	480
Brasilien	27 865	26 717	29 604	31 147	32 909	31 610	30 910	2 576	2 416
Chile	1 352	1 247	1 279	1 377	1 579	1 537	1 627	136	147
Ecuador	65	60	69	80	72	84	85	7	7
El Salvador	41	39	49	57	59	48	72	6	6
Kanada	16 594	15 276	16 002	15 929	16 305	15 327	15 366	1 281	1 350
Kolumbien	660	638	664	668	730	842	1 220 p	102 p	98
Kuba	336	270	268	210	192	245	257	21	23
Mexiko	15 659	13 300	14 010	15 159	16 730	16 195	16 316 p	1 360 p	1 199
Paraguay	77	71	80	91	107	101	115 p	10 p	10
Peru	749	690	611	669	726	790	896	75	73
Trinidad und Tobago	741	668	817	903	815	712	673	56	70
Uruguay	38	31	34	40	58	64	57	5	1
Venezuela	3 835	3 813	4 164	3 930	4 561	4 910	4 864	405	416
Vereinigte Staaten ¹⁾	101 517	90 104	91 587	93 677	99 681	93 899	98 480 p	8 207 p	8 511
Amerika	174 003	157 031	163 594	168 982	179 657	171 744	176 471 p	14 706 p	14 807
Bangladesch	.	.	.	.	.	.	.	.	.
China ²⁾	127 240	150 906	182 249	222 413	280 486	355 790	418 782	34 899	33 711
Indien	26 924	27 291	28 814	31 779	32 626	40 862	44 001	3 667	3 336
Indonesien	2 848	2 781	2 462	2 042	2 412	3 675	...	...	...
Iran, Islamische Republik	6 600	6 916	7 321	7 869	8 682	9 404	9 789	816	866
Japan	106 444	102 866	107 745	110 511	112 718	112 471	116 219	9 685	9 354
Katar	729	891	1 027	1 055	1 089	1 076	1 003	84	92
Korea, Demokratische Volksrepublik	300	300	300	300	300	300	...	...	...
Korea, Republik	43 107	43 852	45 390	46 310	47 521	47 820	48 437	4 036	3 876
Malaysia	3 650	4 100	4 722	3 960	5 698	5 296	...	...	...
Pakistan	950	1 100	970	1 000	1 100 p	1 100 p	...	...	...
Philippinen	426	500	550	500	400	470	...	...	...
Saudi-Arabien	2 981	3 413	3 570	3 944	3 902	4 186	3 974	331	345
Singapur	603	456	460	561	610	572	...	...	...
Taiwan	16 742	17 261	18 230	18 832	19 598	18 567	20 095 p	1 675 p	1 728
Thailand	2 100	2 127	2 538	3 572	4 533	5 161	...	...	...
Übrige Länder	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Asien	341 644	364 760	407 037 r	455 472 r	522 615 p	607 920 p	647 535 p	53 961 p	52 154 r
Australien	8 004	7 033	7 527	7 544	7 414	7 757	7 880	657	655
Neuseeland	702	826	765	853	885	853	862	72	67
Ozeanien	9 090	7 730	8 307	8 372	8 282	8 610	8 742	729	722
Welt	847 671	850 413	903 925	969 732	1068 647 p	1138 786 p	1217 328 p	101 444 p	100 684 p

*) Rohstahlblöcke, Strangguss und Flüssigstahl für Stahlguss.

¹⁾ Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

²⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

15 World overview
15.4.1 Production of crude steel by countries *)

1 000 t									
2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	2007 Januar January	country
492	491	482	464	481	484	409	387	336	Argentina
2 496	2 380	2 724	2 812	2 757	2 787	2 705	2 646	2 703	Brazil
148	136	140	136	135	146	133	138	142	Chile
8	6	8	8	7	8	7	7	8	Ecuador
7	7	7	6	7	6	6	6	6	El Salvador
1 349	1 386	1 349	1 093	1 311	1 298	1 175	1 139	1 050 p	Canada
100	101	103	112	106	108	101	100	95	Colombia
22	21	23	19	18	27	25	26	21	Cuba
1 360	1 331	1 270	1 357	1 420	1 447	1 419	1 450	1 431	Mexico
13	12	12	9	10	10	10	10	10 p	Paraguay
74	74	75	74	73	74	78	81	76	Peru
65	69	64	57	55	43	38	38	41	Trinidad and Tobago
0	3	5	7	5	6	7	6	1	Uruguay
409	380	445	441	392	370	323	430	430 p	Venezuela
8 900	8 580	8 458	8 455	8 421	8 094	7 411	7 040	8 308 p	United States ¹⁾
15 443	14 977	15 165	15 050	15 198	14 908	13 868 r	13 497 r	14 685 p	America
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bangladesh
35 934	36 619	36 091	36 700	36 162	37 684	37 957	38 081	38 398	China ²⁾
3 472	3 461	3 523	3 475	3 408	3 685	3 783	3 948	3 877	India
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Indonesia
817	801	795	822	854	795	830	811	852	Islamic Republic of Iran
9 928	9 690	9 859	9 613	9 608	10 103	10 006	10 050	10 068	Japan
89	76	91	77	75	75	79	99	100 p	Qatar
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Democratic People's Republic of Korea
4 154	4 240	4 034	4 011	4 069	3 966	4 131	4 312	4 310 p	Republic of Korea
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Malaysia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pakistan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Philippines
343	334	361	316	352	356	235	322	359	Saudi Arabia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Singapore
1 770	1 610	1 707	1 671	1 620	1 755	1 664	1 720 p	1 720 p	Taiwan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Thailand
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries
55 408 r	55 769 r	55 362 r	55 619 r	55 017 r	57 347 r	57 540 r	58 118 p	58 373	Asia
634	678	678	681	644	698	655	655	652	Australia
76	75	63	80	77	71	73	72	70	New Zealand
710	753	741	761	721	770	728	727	722	Oceania
105 708 p	104 619 p	103 828 p	102 148 p	103 078 p	106 229 p	104 145 p	104 923 p	107 799 p	World

*) Ingots, continuous cast steel and liquid steel for castings.

¹⁾ Including independent steel-casting foundries.

²⁾ Excluding Taiwan.

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

15 Weltübersichten
15.5 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren und Sorten *)

Jahr - year	Weltrohstahlerzeugung insgesamt - Crude steel production in the world - total	Weltrohstahlerzeugung nach Verfahren ^{1) 2)}		
		Oxygenstahl - Oxygen steel	Elektrostahl - Electro steel	Sonstiger Stahl - other steel
		1000 t	1000 t	1000 t
1957	293 200	2 356	26 681	.
1958	271 700	5 434	26 082	.
1959	293 600	7 340	30 829	.
1960	343 600	14 088	37 795	.
1961	360 500	19 467	41 817	.
1962	364 300	26 958	42 987	.
1963	386 300	37 857	48 674	.
1964	435 800	58 833	54 476	.
1965	457 100	83 192	58 508	.
1966	475 800	109 434	62 330	.
1967	498 900	141 688	66 852	.
1968	531 900	169 676	72 870	.
1969	574 900	210 988	79 911	.
1970	596 400	245 120	87 671	.
1971	583 800	253 953	89 322	.
1972	631 600	296 852	101 056	.
1973	698 700	344 459	113 889	.
1974	709 800	359 159	119 956	.
1975	647 300	332 712	113 278	.
1976	677 900	376 235	129 478	.
1977	675 300	419 982	147 109	.
1978	716 100	386 694	149 665	.
1979	746 300	392 554	167 917	.
1980	718 600	393 074	165 278	160 248
1981	709 400	388 042	162 453	158 905
1982	644 800	346 258	152 818	145 724
1983	663 500	356 963	160 567	145 970
1984	711 600	389 957	177 188	144 455
1985	719 600	399 378	184 218	136 004
1986	714 000	393 414	188 496	132 090
1987	736 000	405 536	195 040	135 424
1988	780 122	436 088	208 293	135 741
1989	785 968	443 286	212 211	130 471
1990	770 458	435 309	214 958	120 191
1991	733 592	426 951	211 274	95 367
1992	719 680	421 013	215 904	82 763
1993	727 547	427 070	235 725	64 752
1994	725 107	432 889	241 461	50 757
1995	752 271	443 088	261 038	48 145
1996	750 090	431 826	249 990	49 347
1997	798 944	466 447	269 753	44 945
1998	777 320	459 472	261 237	35 031
1999	788 971	466 095	264 517	32 509
2000	847 671	522 677	287 389	36 747
2001	850 413	529 198	285 110	35 199
2002	903 925	564 769	304 886	33 361
2003	969 732	611 239	324 453	33 123
2004	1068 647 p	674 732 p	353 025 p	33 909 p
2005	1138 786 p	739 416 p	359 969 p	31 873 p

*) Aufteilung nach Ländern: Siehe 15.8 und 15.8.1.

¹⁾ Thomas-, Bessemer- und Siemens-Martin-Stahl ab 1980 in der Spalte
Sonstiger Stahl zusammengefasst.

²⁾ Ab 2004 Oxygenstahl und Sonstiger Stahl zu Spalte Oxygenstahl zusammengefasst.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

15 World overview
15.5 Production of crude steel in the world by process and product *)

Production of crude steel by process ^{1) 2)}			Jahr - year
Thomasstahl - Thomas steel	Bessemerstahl - Bessemer steel	Siemens-Martin-Stahl - Open hearth steel	
1000 t	1000 t	1000 t	
33 801	4 984	225 378	1957
32 876	4 076	203 232	1958
34 938	4 110	216 383	1959
40 545	4 467	246 705	1960
40 376	4 687	254 153	1961
38 252	3 643	252 460	1962
37 085	3 863	258 821	1963
38 350	3 922	280 219	1964
34 740	3 657	277 003	1965
31 879	4 282	267 875	1966
30 433	2 495	257 432	1967
29 786	2 660	256 908	1968
29 320	2 300	252 381	1969
23 856	1 789	237 964	1970
20 433	1 751	218 341	1971
17 685	1 895	214 112	1972
15 371	1 397	223 584	1973
12 776	1 420	216 489	1974
7 120	1 295	192 895	1975
5 423	1 356	165 408	1976
3 382	.	104 827	1977
1 432	1 432	176 877	1978
746	1 493	183 590	1979
.	.	.	1980
.	.	.	1981
.	.	.	1982
.	.	.	1983
.	.	.	1984
.	.	.	1985
.	.	.	1986
.	.	.	1987
.	.	.	1988
.	.	.	1989
.	.	.	1990
.	.	.	1991
.	.	.	1992
.	.	.	1993
.	.	.	1994
.	.	.	1995
.	.	.	1996
.	.	.	1997
.	.	.	1998
.	.	.	1999
.	.	.	2000
.	.	.	2001
.	.	.	2002
.	.	.	2003
.	.	.	2004
.	.	.	2005

*) Allocation by countries: see 15.8 and 15.8.1.

¹⁾ Since 1980 Thomas-, Bessemer- and Open hearth steel are added to other steel.

²⁾ Since 2004 Oxygen steel and other steel are added to Oxygen steel.

15 Weltübersichten									
15.6 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern									
Langerzeugnisse									
1 000 t									
Land	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Deutschland	11 868	11 299	12 872	12 528	12 640	12 608	13 619	12 724	14 001
Belgien	1 044	1 193	1 216	1 223	1 215	1 244	1 136	1 033	1 260
Bulgarien	317	332	238	465	238	...	...	...	...
Dänemark	217	204	224	232	140	...	...	...	...
Estland	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Finnland	572	590	647	592	554	667	683	...	...
Frankreich	4 706	4 510	4 828	4 753	4 609	4 834	4 766	4 363	...
Griechenland	1 075	1 116	1 490	1 660	1 797	1 849	2 030	...	...
Irland	325	323	342	110	...	...	...	...	...
Italien	12 574	12 527	13 369	13 444	12 731	14 226	14 863	14 519	...
Lettland	478	498	500	...	...	...	...	...	...
Litauen	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Luxemburg	2 516	2 775	3 019	2 973	2 921	1 918	2 010	2 564	2 525
Malta	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Niederlande	609	432	411	250	171	191	240	215	252
Österreich	1 085	1 075	1 105	1 171	1 208	1 148	1 241	1 244	1 223
Polen	3 769	3 811	4 600	4 000	2 702	4 484	4 678	3 906	4 756
Portugal	750	854	910	865	1 054	1 218	1 190	...	...
Rumänien	1 653	999	906	900	838	902	1 527	1 221	...
Schweden	1 034	857	885	769	688	683	718	...	...
Slowakei	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Slowenien	210	111	139	...	...	...	...	...	...
Spanien	8 393	8 826	9 405	9 657	10 549	10 879	11 593	11 629	...
Tschechische Republik	3 040	3 076	3 095	3 299	3 390	3 596	3 624	3 142	3 397
Ungarn	374	385	324	352	360	352	333	321	309
Vereinigtes Königreich	6 764	6 218	5 548	5 504	5 019	4 352	4 790	4 383	4 559
Zypern	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Europäische Union - EU 27 ¹⁾
Europäische Union - EU 25 ¹⁾	63 355	60 219	64 072
Europäische Union - EU 15 ¹⁾	53 390	53 625	56 271	55 785	56 427	58 819	...	...	...
Kroatien	42	43	43	...	...	...	...	...	...
Mazedonien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Norwegen	507	458	573	623	601	606	...	...	...
Schweiz	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Serbien und Montenegro	174	180	120	...	...	...	...	...	...
Türkei	8 846	8 624	8 670	...	...	...	...	...	...
sonstige europäische Länder	9 569	9 305	9 406	...	...	...	...	...	...
Aserbaidschan	3	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgien	44	9	...	...	...	...	...	...	...
Kasachstan	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Moldau	692	764	871	803	369	706	796	783	680
Russische Föderation	12 100	13 700	21 450	...	...	...	...	...	...
Ukraine	10 556	11 956	14 119	...	...	...	...	...	...
Usbekistan	322	325	377	403	419	475	556	562	694
Weißrussland	1 256	1 300	1 397	1 484	1 383	1 456	1 620	1 857	2 015
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	24 973	28 054	38 214	2 690	2 171	2 637	2 972	3 202	3 389
Ägypten	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Algerien	171	166	157	171	388	378	434	...	...
Nigeria	...	2 439	...	...	...	...	...	...	...
Südafrika	...	2 730	2 564	2 589	2 706	2 658	2 801	2 735	3 014
Tunesien	262	...	259	...	...	...	...	...	...
Afrika	1 309	...	...	...	...	...	...	...	...
Argentinien	1 345	1 586	1 148	1 043	1 122	1 305	1 497	1 485	1 654
Brasilien	6 047	6 672	7 000	6 965	7 210	7 400	8 416	7 855	9 050
Chile	504	534	567	606	633	707	848	862	972
Ecuador	208	118	270	255	261	259	303	338	351
Kanada ²⁾	4 082	4 236	4 106	3 770	3 886	3 747	3 634	3 241	...
Kolumbien	605	421	559	507	554	461	520	644	1 130
Mexiko	4 859	5 164	5 445	5 407	5 738	6 218	6 357	6 364	6 529
Peru	480	446	511	524	505	556	582	645	715
Uruguay	47	44	34	36	32	38	47	49	63
Venezuela	1 143	1 024	1 073	1 100	1 013	1 039	1 162	1 308	1 478
Vereingite Staaten	27 883	28 356	28 012	25 356	25 141	26 068	27 481	26 239	27 665
Amerika	48 308	49 343	48 725	45 569	46 095	47 798	50 847	49 030	...
China ³⁾	66 286	68 374	71 287	88 296	102 645	134 425	159 517	192 538	223 350
Indien	11 577	12 658	12 344	13 139	13 425	15 299	15 320	16 446	...
Indonesien	1 816	1 606	1 939	2 020	1 766	1 791	2 104	2 716	...
Japan	35 158	34 222	34 153	32 224	32 631	31 831	32 431	33 761	...
Katar	597	647	580	714	741	747	782	791	730
Korea, Republik	15 446	16 848	17 726	18 014	19 909	20 396	20 096	18 799	...
Pakistan	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Saudi-Arabien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapur	640	780	833	794	719	599	715	587	...
Taiwan	11 606	11 306	11 762	10 419	11 484	10 924	11 730	11 556	...
Asien	143 126	148 951	150 355	150 624	165 620	183 320	216 012	242 695	...
Australien	2 782	2 444	2 158	1 890	1 968	2 175	2 079	2 191	...
Neuseeland	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ozeanien	2 782	2 444	2 158	1 890	1 968	2 175	2 079	2 191	...

¹⁾ EU der 15, EU (25) ab 2004, EU (27) ab 2007.

²⁾ Lieferungen.

³⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 2/2007

15 World overview									
15.6 Production of hot rolled steel products by countries									
Long products									
1 000 t									
2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	country
1 188	1 277	1 239	1 120	922	1 250	1 284	1 318	906	Germany
122	114	116	85	99	113	123	108	65	Belgium
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bulgaria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Denmark
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Estonia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Finland
422	438	436	402	128	419	462	428	...	France
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Greece
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ireland
1 380	1 573	1 525	1 323	698	1 605	1 661	1 593	...	Italy
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Latvia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
198	220	191	219	136	224	234	228	164	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Malta
23	21	25	6	25	23	25	26	18	Netherlands
109	117	114	82	85	117	133	121	87	Austria
404	427	410	424	429	410	388	375	343	Poland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Portugal
125	117	130	122	134	161	131	122	...	Romania
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sweden
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovak Republic
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovenia
1 093	1 161	1 120	864	899	1 092	1 621	1 067	...	Spain
289	311	282	261	310	299	293	267	201	Czech Republic
22	28	34	31	28	27	29	26	16	Hungary
399	390	414	380	327	396	403	384	312	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
.	.	.	.	.	.	.	.	.	European Union - EU 27 ¹⁾
5 649	6 076	5 904	5 195	4 088	5 974	6 655	5 941	...	European Union - EU 25 ¹⁾
...	...	...	...	...	...	...	...	...	European Union - EU 15 ¹⁾
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Croatia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	the former Yugoslav Republic of Macedonia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Norway
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Switzerland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Serbia and Montenegro
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Turkey
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other european countries
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Azerbaijan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Georgia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Kazakhstan
35	35	40	50	55	71	73	74	78	Republic of Moldova
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Russian Federation
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Ukraine
56	57	58	65	61	63	64	62	60	Uzbekistan
156	178	216	208	203	179	64	174	170	Belarus
247	270	314	323	319	313	201	310	308	former USSR
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Egypt
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Algeria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Nigeria
238	287	277	274	253	250	280	254	162	South Africa
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tunesia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Africa
139	142	142	154	138	123	146	137	132	Argentina
734	774	740	811	822	769	799	119	645	Brazil
80	95	80	87	79	66	91	83	68	Chile
29	28	34	34	33	29	31	30	28	Ecuador
296	314	284	256	284	265	262	...	...	Canada ²⁾
92	103	97	107	101	99	96	87	87	Colombia
489	501	505	491	477	550	612	552	604	Mexico
62	63	59	63	58	56	58	63	69	Peru
4	4	4	5	6	6	5	6	5	Uruguay
124	133	137	137	143	117	117	122	116	Venezuela
2 375	2 445	2 437	2 364	2 366	2 331	2 294	2 106	2 048	United States
.	.	.	.	.	.	.	.	.	America
19 303	20 068	15 940	15 782	19 212	19 592	20 119	20 117	20 598	China ³⁾
1 389	1 389	1 389	1 400	1 400	1 400	...	...	...	India
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Indonesia
2 887	3 033	3 002	3 004	2 788	2 971	3 179	3 156	...	Japan
49	63	55	65	60	61	64	65	65	Qatar
1 778	1 766	1 668	1 526	1 500	1 625	1 527	1 736	...	Republic of Korea
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pakistan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Saudi Arabia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Singapore
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Taiwan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Asia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Australia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	New Zealand
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Oceania

15 Weltübersichten
15.7 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern
Flacherzeugnisse
1 000 t

Land	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Deutschland	24 725	21 731	26 102	24 483	25 123	24 566	26 357	25 047	27 173
Belgien	11 155	11 587	12 473	11 547	12 275	11 924	12 133	10 240	11 501
Bulgarien	1 519	1 234	1 324	1 002	897	1 002	1 009	1 037	...
Dänemark	443	486	335	403	240	429	516	...	...
Estland	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Finnland	3 111	3 187	3 244	3 249	3 290	3 488	3 536	...	...
Frankreich	12 117	12 780	12 646	11 839	11 880	11 298	11 946	11 496	...
Griechenland	120	251	156	73	58	67	86	...	...
Irland	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Italien	10 140	10 391	10 496	9 615	9 464	11 125	12 920	14 237	...
Lettland	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Litauen	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Luxemburg	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Malta	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Niederlande	4 355	4 354	4 546	5 086	5 340	5 679	6 046	5 919	6 142
Österreich	3 556	3 581	3 931	4 080	4 166	4 320	4 400	4 517	4 844
Polen	2 351	2 447	4 000	...	2 120	2 103	2 778	2 220	2 935
Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rumänien	2 735	2 374	2 572	3 608	3 543	3 595	3 535	3 608	...
Schweden	3 451	3 717	3 804	3 925	4 271	4 207	4 274	4 532	...
Slowakei	2 866	3 098	3 187	...	...	...	...	...	...
Slowenien	187	307	327 r	...	...	...	...	...	...
Spanien	4 865	5 022	5 150	5 284	5 511	4 856	5 884	5 294	...
Tschechische Republik	1 714	1 358	1 507	1 546	1 752	1 739	1 894	1 843	1 959
Ungarn	1 409	1 489	1 501	1 405	1 476	1 570	1 511	1 575	1 819
Vereinigtes Königreich	8 451	8 127	7 366	5 866	5 834	5 965	6 649	5 974	6 171
Zypern	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Europäische Union - EU 27 ¹⁾
Europäische Union - EU 25 ¹⁾
Europäische Union - EU 15 ¹⁾	86 489	85 214	90 249	85 423	88 176	79 400	...	...	...
Kroatien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mazedonien	345	426	330	...	...	...	...	...	...
Norwegen	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schweiz	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Serbien und Montenegro	1 026	149	556	...	890	761	...	...	...
Türkei	2 068	2 191	3 500	...	...	...	...	...	...
sonstige europäische Länder	3 439	2 766	4 386	...	...	...	...	...	...
Aserbaidschan	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kasachstan	2 585	3 186	3 691	...	...	...	...	...	...
Moldau	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Russische Föderation	11 700	14 500	22 700	...	...	...	...	...	...
Ukraine	7 148	7 220	6 530	...	...	...	...	...	...
Usbekistan	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Weißrussland	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	21 433	24 906	32 921	...	...	...	...	...	...
Ägypten	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Algerien	455	440	530	877	666	631	421	...	...
Nigeria	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Südafrika	...	927	3 546	3 808	4 032	4 138	4 266	4 364	4 500
Tunesien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Afrika	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Argentinien	2 153	2 202	2 271	2 047	2 094	2 640	2 451	2 578	2 779
Brasilien	10 386	10 121	11 213	10 647	11 408	13 020	14 441	14 187	14 454
Chile	309	468	511	459	517	490	505	435	548
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kanada ²⁾	9 345	10 207	10 316	10 059	10 807	10 543	10 696	10 098	...
Kolumbien	39	42	68	46	47	48	45	51	474
Mexiko	5 190	5 541	5 491	5 032	5 330	5 659	6 108	6 617	7 185
Peru	120	79	79	60	36	34	50	38	50
Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Venezuela	1 754	1 715	1 894	1 758	2 096	1 904	2 162	2 093	2 289
Vereinigte Staaten	58 177	62 581	69 694	93 618	64 448	67 371	72 035	66 269	69 442
Amerika	87 473	92 956	101 537	123 726	96 783	101 709	108 493	102 366	...
China ³⁾	34 266	42 638	50 780	58 943	64 711	94 921	123 201	166 778	200 834
Indien	11 924	14 307	16 842	16 815	18 309	20 005	23 055	24 812	...
Indonesien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan	50 607	51 311	63 665	61 715	64 958	67 943	69 922	65 029	...
Katar	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea, Republik	23 841	24 476	26 229	26 285	26 274	27 983	29 307	30 714	...
Pakistan	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Saudi-Arabien	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapur	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Taiwan	11 238	13 241	13 641	12 335	13 863	14 474	15 266	13 993	...
Asien	131 876	145 973	171 157	176 093	188 115	225 326	260 751	309 648	...
Australien	4 050	3 813	3 993	2 400	3 901	3 905	4 054 r	3 700	...
Neuseeland	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ozeanien	4 050	3 813	3 993	2 400	3 901	3 905	4 054 r	3 700	...

¹⁾ EU der 15, EU (25) ab 2004, EU (27) ab 2007.

²⁾ Lieferungen.

³⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 2/2007

15 World overview
15.7 Production of hot rolled steel products by countries
Flat products
1 000 t

2006 April April	2006 Mai May	2006 Juni June	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	country
2 290	2 350	2 260	2 309	2 287	2 249	2 282	2 203	2 233	Germany
975	1 010	976	948	884	976	1 028	941	890	Belgium
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Bulgaria
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Denmark
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Estonia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Finland
1 036	1 050	947	805	715	1 006	1 052	960	...	France
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Greece
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Ireland
1 358	1 308	1 146	1 339	1 115	1 284	1 366	1 296	...	Italy
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Latvia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Lithuania
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Luxembourg
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Malta
460	563	469	556	530	541	435	451	515	Netherlands
405	433	414	413	267	438	452	392	417	Austria
231	230	242	271	264	258	265	259	233	Poland
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Portugal
316	307	284	326	290	286	291	283	...	Romania
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Sweden
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Slovak Republic
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Slovenia
472	482	550	513	506	530	481	484	...	Spain
175	185	183	176	144	167	167	153	125	Czech Republic
156	162	154	146	152	149	153	160	142	Hungary
577	581	547	516	481	538	504	490	363	United Kingdom
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Cyprus
...	...	...	...	...	...	...	...	...	European Union - EU 27 ¹⁾
5 649	6 076	5 904	5 195	4 088	5 974	6 655	5 941	...	European Union - EU 25 ¹⁾
...	...	...	...	...	...	...	...	...	European Union - EU 15 ¹⁾
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Croatia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	the former Yugoslav Republic of Macedonia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Norway
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Switzerland
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Serbia and Montenegro
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Turkey
...	...	...	...	...	...	...	...	...	other european countries
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Azerbaijan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Georgia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Kazakhstan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Republic of Moldova
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Russian Federation
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Ukraine
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Uzbekistan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Belarus
...	...	...	...	...	...	...	...	...	former USSR
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Egypt
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Algeria
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nigeria
359	407	404	424	363	383	431	354	221	South Africa
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Tunesia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Africa
230	217	236	250	249	226	257	227	228	Argentina
1 133	1 149	1 193	1 306	1 311	1 328	1 328	1 233	1 261	Brazil
40	53	52	52	46	44	43	55	25	Chile
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Ecuador
876	1 027	973	809	984	873	840	...	...	Kanada ²⁾
37	36	36	37	47	39	42	38	37	Kolumbien
623	640	623	622	580	610	580	582	603	Mexiko
2	6	4	4	4	4	5	5	5	Peru
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Uruguay
245	215	209	222	201	200	109	133	189	Venezuela
5 812	6 387	6 311	5 679	6 187	5 886	5 516	5 008	4 759	United States
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Amerika
17 725	18 934	14 278	14 787	15 863	14 959	15 624	20 258	21 980	China ³⁾
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Indien
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Indonesien
5 234	5 498	5 542	5 648	5 644	5 563	5 786	5 560	...	Japan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Katar
2 310	2 701	2 616	2 799	2 742	2 556	2 736	2 683	...	Republic of Korea
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pakistan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Saudi Arabia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Singapore
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Taiwan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Asia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Australien
...	...	...	...	...	...	...	...	...	New Zealand
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Oceania

15 Weltübersichten 15.8 Rohstahlerzeugung nach Ländern und Verfahren 1 000 t								
Land	Rohstahl insgesamt - Crude steel total				Oxygenstahl - oxygen steel			
	2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005
Deutschland ¹⁾	45 015	44 809	46 374	44 524	31 809	31 377	32 158	30 857
Belgien	11 343	11 114	11 698	10 422	8 417	8 309	8 812	7 776
Bulgarien	1 860	2 317	2 106	1 969	1 220	1 502	1 300	1 197
Dänemark	392	...	...	...	...	...	...	...
Estland	1	1	...	1	...	...	...	...
Finnland	4 003	4 766	4 832	4 738	3 095	3 409	3 338	3 317
Frankreich	20 258	19 758	20 770	19 481	12 382	11 988	12 751	12 180
Griechenland	1 835	1 701	1 967	2 313	...	...	...	...
Irland	...	...	...	...	...	...	...	...
Italien	26 066	27 058	28 604	29 350	9 327	9 934	10 649	11 688
Lettland	520	520	520	550	...	...	...	...
Litauen	.	.	.	.	...	...	...	...
Luxemburg	2 719	2 675	2 684	2 194	...	...	...	...
Malta	...	...	...	...	...	...	...	...
Niederlande	6 117 r	6 571	6 848	6 919	5 996	6 452	6 712	6 778
Österreich	6 189	6 261	6 530	7 031	5 538	5 701	6 409	6 409
Polen	8 368 r	9 107	10 592	8 444	8 368	9 107	10 592	8 444
Portugal	920	1 000	1 400	1 400	...	...	...	...
Rumänien	5 491	5 691	6 042	5 706	4 507	4 542	4 682	4 509
Schweden	5 754	5 707	5 978	5 713	3 813	3 886	4 105	3 924
Slowakei	4 275	4 588	4 454	4 485	3 974	4 276	4 097	4 120
Slowenien	481	542	...	583	...	...	...	...
Spanien	16 408	16 286	17 620	17 826	4 196	3 758	4 213	4 360
Tschechische Republik	6 512	6 783	7 033	6 189	5 984	6 320	6 508	5 631
Ungarn	2 053	1 989	1 952	1 960	1 652	1 639	1 669	1 642
Vereinigtes Königreich	11 667	13 766	13 766	13 248	8 956	10 630	10 667	10 950
Zypern	.	.	.	.	...	...	...	...
Europäische Union - EU 27 ²⁾
Europäische Union - EU 25 ²⁾	194 189 r	187 337 r	...	...	118 456	114 224
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	...	...	61,0	61,0
Europäische Union - EU 15 ²⁾	158 686 r	160 975 r	169 071 r	165 125 r	93 529	95 450	99 306	97 838
Albanien	0	0	0	0	...	...	...	...
Bosnien-Herzegowina	70	80	120	269	...	...	...	...
Kroatien	34	41	68	69	...	...	...	...
Mazedonien	260	305	309	310	...	...	...	...
Norwegen	698	703	725	705	...	...	...	...
Schweiz	1 000	1 000	1 000	1 000	...	...	...	...
Serbien und Montenegro	591	711	1 167	1 283	508	658	1 030	1 190
Türkei	16 467	18 298	20 478	20 478	5 133	5 753	5 832	6 117
sonstige europäische Länder	19 120	21 138	23 867	24 116	5 641	6 411	6 862	7 307
Europa, aufteilbare Produktion	19 120	21 138	23 867	24 116	5 641	6 411	6 862	7 307
Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	29,5	30,3	28,8	30,3
Aserbaidshjan	.	.	.	.	...	...	...	...
Georgien	...	...	...	...	...	...	...	...
Kasachstan	4 814	4 898	5 385	4 451	4 814	4 898	5 385	4 451
Moldau	514	850	...	1 016	...	...	...	...
Russische Föderation	59 777	61 450	65 583	66 146	36 725	38 500	40 373	40 750
Ukraine	34 050	36 932	38 738	38 641	16 656	18 000	19 292	19 300
Usbekistan	450	499	602	595	...	...	...	...
Weißrussland	1 484	1 591	1 792	2 027	...	...	...	...
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	101 089	106 220	113 112	112 876	58 195	61 398	65 050	64 501
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	57,6	57,8	57,5	57,1
Bangladesch	0	0	0	0	...	...	...	...
China ³⁾	182 249	222 413	280 486	355 790	151 677	183 318	232 717	304 400 p
Hongkong	...	...	...	...	...	...	...	...
Indien	28 814	31 779	32 626	40 862	15 970	17 300	16 500	20 000 p
Indonesien	2 462	2 042	2 412	3 675	...	...	...	...
Iran, Islamische Republik	7 321	7 869	9 404	...	2 170	2 266	2 304	2 465
Israel	280	280	280	280	...	...	...	...
Japan	107 745	110 511	112 718	112 471	78 533	81 355	82 956	83 627
Katar	1 027	1 055	1 089	1 076	...	...	...	...
Korea, Demokratische Volksrepublik	300	300	300	300	...	...	...	...
Korea, Republik	45 390	46 310	47 521	47 820	24 891	25 581	26 651	26 728
Malaysia	4 722	3 960	5 698	5 296	...	...	...	...
Pakistan	970	1 000	1 100	1 100	870	900	1 025	1 030
Philippinen	550	500	400	470	...	...	...	...
Saudi-Arabien	3 570	3 944	3 902	4 186	...	...	...	...
Singapur	460	560	610	572	...	...	...	...
Taiwan	18 230	18 832	19 598	18 567	10 524	10 779	10 939	10 041
Thailand	2 538	3 572	4 533	5 161	...	...	...	...
Vietnam	409	544	660	890	...	...	...	...
Übrige Länder Asiens	...	...	...	...	...	...	...	...
Asien	...	...	...	...	...	...	...	...
Asien, aufteilbare Produktion	407 037	455 472	522 615	607 920	284 635	321 499	373 092	448 291
Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	69,9	70,6	71,4	73,7

¹⁾ Elektrostahl einschl. Siemens-Martin Stahl.
²⁾ EU der 15, EU (25) ab 2004, EU (27) ab 2007.

³⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

15 World overview								
15.8 Production of crude steel by countries and process								
1 000 t								
Elektrostahl - electric steel				Sonstiger Stahl - other steel				country
2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005	
13 206	13 432	14 217	13 667	-	-	-	-	Germany ¹⁾
2 926	2 805	2 885	2 647	-	-	-	-	Belgium
640	814	810	772	-	-	-	-	Bulgaria
392	...	...	...	-	-	-	-	Denmark
-	-	-	-	-	-	-	-	Estonia
908	1 357	1 495	1 421	-	-	-	-	Finland
7 876	7 770	8 019	7 300	-	-	-	-	France
1 835	1 701	1 967	2 266	-	-	-	-	Greece
-	-	-	-	-	-	-	-	Ireland
16 739	17 124	17 954	17 661	-	-	-	-	Italy
2	2	2	2	518	518	518	548	Latvia
.	.	.	.	.	.	.	.	Lithuania
2 719	2 675	2 684	2 194	-	-	-	-	Luxembourg
.	.	.	.	.	.	.	.	Malta
122	120	136	141	-	-	-	-	Netherlands
651	555	629	622	-	-	-	-	Austria
2 561	3 037	3 717	3 451	7	...	...	...	Poland
920	1 000	1 400	1 400	-	-	-	-	Portugal
986	1 148	1 360	1 726	...	...	...	...	Romania
1 940	1 822	1 874	1 799	-	-	-	-	Sweden
301	312	357	365	-	-	-	-	Slovak Republic
481	541	565	583	-	-	-	-	Slovenia
12 212	12 528	13 408	13 466	-	-	-	-	Spain
528	464	525	558	0	...	...	...	Czech Republic
401	346	283	318	-	-	-	-	Hungary
2 711	2 638	3 099	2 698	-	-	-	-	United Kingdom
.	.	.	.	.	.	.	.	Cyprus
-	-	-	-	-	-	-	-	European Union - EU 27 ²⁾
...	...	75 215	72 560	...	...	518	548	European Union - EU 25 ²⁾
...	...	38,7	38,7	...	...	0,7	0,8	share of process in %
65 156	65 525	69 765	67 284	...	...	...	...	European Union - EU 15 ²⁾
0	0	0	0	-	-	-	-	Albania
20	40	80	269	60	40	40	0	Bosnia-Herzegovina
34	41	68	73	-	-	-	-	Croatia
260	305	309	310	-	-	-	-	the former Yugoslav Republic of Macedonia
694	699	722	705	-	-	-	-	Norway
1 000	1 000	1 000	1 000	-	-	-	-	Switzerland
83	53	140	102	-	-	-	-	Serbia and Montenegro
11 334	12 546	14 646	14 844	...	...	...	...	Turkey
13 425	14 684	16 965	17 303	60	40	40	0	other european countries
13 425	14 684	16 965	17 303	60	40	40	0	Europe, divisible production
70,2	69,5	71,1	71,7	0,3	0,2	0,2	0,0	share of processes of divisible production in %
...	...	...	...	...	...	...	...	Azerbaijan
-	-	-	-	...	...	...	...	Georgia
...	...	...	...	...	...	...	...	Kazakhstan
514	850	1 012	1 016	-	-	-	-	Republic of Moldova
8 900	9 350	10 690	10 800	14 152	13 600	14 520	14 600	Russian Federation
992	2 000	2 634	3 800	16 400	16 930	16 812	15 550	Ukraine
315	350	422	420	135	150	180	175	Uzbekistan
1 484	1 591	1 792	2 027	-	-	-	-	Belarus
12 205	14 141	16 550	18 063	30 687	30 680	31 512	30 325	former USSR
12,1	13,3	14,6	16,0	30,4	28,9	27,9	26,9	share of process in %
-	-	-	-	-	-	-	-	Bangladesh
30 489	39 058	41 672 r	44 950 p	16	...	...	...	China ³⁾
-	-	-	-	-	-	-	-	Hong Kong
10 850	12 680	14 300	17 080 p	2 000 p	1 800 p	1 825 p	1 000 p	India
2 462	2 042	2 412	3 675	-	-	-	-	Indonesia
5 150	5 603	6 377	6 939	-	-	-	-	Islamic Republic of Iran
280	280	280	280	-	-	-	-	Israel
29 212	29 156	29 762 r	28 844	-	-	-	-	Japan
1 027	1 055	1 089	1 057	-	-	-	-	Qatar
-	-	-	-	-	-	-	-	Democratic People's Republic of Korea
20 499	20 729	20 870	21 092	-	-	-	-	Republic of Korea
4 722	3 960	5 698	5 296	-	-	-	-	Malaysia
100	100	75	70	-	-	-	-	Pakistan
467	425	400	470	83	75	0	0	Philippines
3 570	3 944	3 902	4 186	-	-	-	-	Saudi Arabia
460	561	610	572	-	-	-	-	Singapore
7 706	8 053	8 659	8 901	-	-	-	-	Taiwan
2 538	3 572	4 533	5 161	-	-	-	-	Thailand
409	544	660	890	-	-	-	-	Viet Nam
.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries of Asia
119 941	131 762	141 299	149 463	2 099	1 875	1 825	1 000	Asia
29,5	28,9	27,0	24,6	0,5	0,4	0,3	0,2	Asia, divisible production
								share of processes of divisible production in %

15 Weltübersichten								
15.8.1 Rohstahlerzeugung nach Ländern und Verfahren								
1 000 t								
Land	Rohstahl insgesamt - Crude steel total				Oxygenstahl - oxygen steel			
	2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005
<i>Ägypten</i>	4 316	4 398	4 810	5 551	1 150	1 150	1 150	1 400
<i>Algerien</i>	1 091	1 051	1 014	1 007	985	950	1 014	1 003
<i>Kenia</i>	20	20	20	20	—	—	—	—
<i>Libyen</i>	886	1 007	1 026	1 260	—	—	—	—
<i>Nigeria</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Simbabwe</i>	105	152	150	107	105	152	150	107
<i>Südafrika</i>	9 095	9 481	9 500	9 493	4 967	5 083	4 950	5 256
<i>Tunesien</i>	200	85	65	65	135	20	0	0
<i>Übrige Länder Afrikas</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
Afrika	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Afrika, aufteilbare Produktion</i>	15 713	16 194	16 585	17 503	7 342	7 355	7 264	7 766
<i>Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %</i>	100	100	100	100	46,7	45,4	43,8	44,4
<i>Australien</i>	7 527	7 544	7 414	7 757	6 156	6 202	5 939	6 375
<i>Neuseeland</i>	765	853	885	853	560	623	638	605
Ozeanien	8 292	8 397	8 299	8 610	6 716	6 825	6 577	6 980
<i>Anteil der Verfahren in %</i>	100	100	100	100	81,0	81,3	79,3	81,1
<i>Vereinigte Staaten ¹⁾</i>	91 587	93 677	99 681	93 899	45 463	45 873	47 713	42 704
<i>Kanada</i>	16 002	15 929	16 305	15 327	9 452	9 296	9 651	8 967
Nordamerika	107 589	109 606	115 986	109 226	54 915	55 169	57 364	51 671
<i>Anteil der Verfahren in %</i>	100	100	100	100	51,0	50,3	49,5	47,3
<i>Argentinien</i>	4 356	5 044	5 133	5 380	1 823	2 543	2 492	2 571
<i>Brasilien</i>	29 604	31 147	32 909	31 610	23 093	23 985	24 825	24 071
<i>Chile</i>	1 279	1 377	1 579	1 537	1 013	1 077	1 209	1 149
<i>Dominikanische Republik</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Ecuador</i>	69	80	72	84	—	—	—	—
<i>El Salvador</i>	49	57	59	48	—	—	—	—
<i>Guatemala</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Honduras</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Kolumbien</i>	664	668	730	842	320	291	353	335
<i>Kuba</i>	268	210	192	245	—	—	—	—
<i>Mexiko</i>	14 010	15 159	16 730	16 195	4 117	4 591	4 792	4 505
<i>Paraguay</i>	80	91	107	101	80	91	107	101
<i>Peru</i>	611	669	726	790	215	202	254	240
<i>Trinidad und Tobago</i>	817	903	815	712	—	—	—	—
<i>Uruguay</i>	34	41	58	64	—	—	—	—
<i>Venezuela</i>	4 164	3 930	4 561	4 910	—	—	—	—
Mittel- und Südamerika	56 005	59 376	63 671	62 518	30 661	32 780	34 032	32 972
<i>Anteil der Verfahren in %</i>	100	100	100	100	54,7	55,2	53,4	52,7
Amerika	163 594	168 982 r	179 657	171 744	85 576	87 949	91 396	84 643
<i>Anteil der Verfahren in %</i>	100	100	100	100	52,3	52,0	50,9	49,3
Welt	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Welt, aufteilbare Produktion</i>	903 925 r	969 732 r	1 068 647 p	1 138 786 p	—	—	674 732 p	739 416 p
<i>Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %</i>	100	100	100	100	—	—	63,1	64,9

¹⁾ Ohne unabhängige Stahlgießereien.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

15 World overview								
15.8.1 Production of crude steel by countries and process								
1 000 t								
Elektrostahl - electric steel				Sonstiger Stahl - other steel				country
2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005	
3 165	3 250	3 530	4 200	—	—	—	—	Egypt
105	101	...	...	—	—	—	—	Algeria
20	20	20	20	—	—	—	—	Kenya
886	1 007	1 026	1 255	—	—	—	—	Libyan Arab Jamahiriya
.	.	.	.	—	—	—	—	Nigeria
.	.	.	.	—	—	—	—	Zimbabwe
4 124	4 398	4 550	4 238	—	—	—	—	South Africa
65	66	65	65	—	—	—	—	Tunesia
.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries of Africa
.	.	.	.	.	.	.	.	Africa
8 365	8 842	9 191	9 778	—	—	—	—	Africa, divisible production
53,2	54,6	55,4	55,9	—	—	—	—	share of processes of divisible production in %
1 371	1 342	1 475	1 380	—	—	—	—	Australia
205	230	247	284	—	—	—	—	New Zealand
1 576	1 572	1 722	1 664	—	—	—	—	Oceania
19,0	18,7	20,7	19,3	—	—	—	—	share of process in %
46 124	47 804	51 968	52 193	—	—	—	—	United States ¹⁾
6 549	6 633	6 654	6 361	—	—	—	—	Canada
52 673	54 437	58 622	58 554	—	—	—	—	North America
49,	49,7	50,5	53,6	—	—	—	—	share of process in %
2 533	2 501	2 642	2 809	—	—	—	—	Argentina
5 985	6 589	7 514	6 959	—	—	—	—	Brazil
266	300	373	388	—	—	—	—	Chile
0	0	0	0	—	—	—	—	Dominican Republic
69	80	72	84	—	—	—	—	Ecuador
0	0	0	0	—	—	—	—	El Salvador
—	—	—	—	—	—	—	—	Guatemala
—	—	—	—	—	—	—	—	Honduras
344	377	377	507	—	—	—	—	Colombia
268	210	192	245	—	—	—	—	Cuba
9 894	10 568	11 967	11 690	—	—	—	—	Mexico
—	—	—	—	—	—	—	—	Paraguay
397	466	470	550	—	—	—	—	Peru
817	903	815	712	—	—	—	—	Trinidad und Tobago
34	40	58	64	—	—	—	—	Uruguay
4 164	3 930	4 561	4 910	—	—	—	—	Venezuela
24 771	25 964	29 041	28 918	—	—	—	—	Middle and South America
44,2	43,7	45,6	46,3	—	—	—	—	share of process in %
77 444	80 401	87 663	87 472	—	—	—	—	America
47,3	47,6	48,8	50,9	—	—	—	—	share of process in %
.	.	.	.	.	.	.	.	World
304 886 p	324 453 p	359 223 p	359 969 p	...	...	...	...	World, divisible production
33,7	33,5	33,6	31,6	...	...	...	...	share of processes of divisible production in %

¹⁾ Excluding independent steel-casting foundries.

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

15 Weltübersichten 15.9 Rohstahlerzeugung nach Ländern und Sorten 1 000 t								
Land	Rohstahl insgesamt - Crude steel total				Rohblöcke - ingots			
	2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005
Deutschland	45 015	44 809	46 374	44 524	1 323	1 382	1 457	1 591
Belgien	11 343	11 114	11 698	10 422	4	1	0	0
Bulgarien	1 860	2 317	2 106	1 969	1 401	1 673	1 410 p	1 366
Dänemark	392	...	...	...	...	...	...	...
Estland	1	1	1	1	...	...	...	...
Finnland	4 003	4 766	4 832	4 738	...	...	...	...
Frankreich	20 258	19 758	20 770	19 481	708	736	806	819
Griechenland	1 835	1 701	1 967	2 313	...	...	...	...
Irland	...	...	...	...	...	...	...	...
Italien	26 066	27 058	28 604	29 350	836	838	899	1 132
Lettland	520	520	520	550	...	...	...	...
Litauen	...	...	...	...	...	...	...	...
Luxemburg	2 719	2 675	2 684	2 194	37	13	...	...
Malta	...	...	...	...	...	...	...	...
Niederlande	6 117	6 571	6 848	6 919	122	120	136	141
Österreich	6 189	6 261	6 530	7 031	183	215	247	256
Polen	8 368	9 107	10 592	8 444	2 000	2 127	2 423	1 930
Portugal	920	1 000	1 400	1 400	...	...	...	...
Rumänien	5 491	5 691	6 042	5 706	900	1 035	1 143	875
Schweden	5 754	5 707	5 978	5 713	611	586	640	610
Slowakei	4 275	4 588	4 454	4 485	...	...	...	...
Slowenien	481	542	566	583	46	47	48	107
Spanien	16 408	16 286	17 620	17 826	380	380	350	364
Tschechische Republik	6 512	6 783	7 033	6 189	553	532	578	561
Ungarn	2 053	1 952	1 969	1 960	...	...	...	...
Vereinigtes Königreich	11 667	13 268	13 766	13 248	339 r	354	374	281
Zypern	...	...	...	...	...	...	...	...
Europäische Union - EU 27 ¹⁾
Europäische Union - EU 25 ¹⁾	194 189 r	187 337 r	...	...	7 795	7 795
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	...	...	4,1	4,2
Europäische Union - EU 15 ¹⁾	158 686 r	160 975 r	169 071 r	165 125 r	4 542	4 625	4 908	5 194
Albanien	0	0	0	0	...	...	...	...
Bosnien-Herzegowina	70	80	120	269	15	15	30	0
Kroatien	34	41	68	69	...	...	...	...
Mazedonien	260	305	309	310	...	...	...	...
Norwegen	698	703	725	705	...	...	...	...
Schweiz	1 000	1 000	1 000	1 000	...	...	...	...
Serbien und Montenegro	591	711	1 167	1 285	23	13	25	32
Türkei	16 467	18 298	20 478	20 961 r	2	...	...	...
sonstige europäische Länder	19 120	21 138	23 867	24 599	40	28	55	32
Europa, aufteilbare Produktion	19 120	21 138	23 867	24 599	40	28	55	32
Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	0,2	0,1	0,2	0,1
Aserbaidschan	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgien	...	...	...	...	...	...	...	...
Kasachstan	4 814	4 898	5 385	4 451	4 804	4 888	5 375	4 441
Moldau	514	850	1 012	1 016	...	...	...	...
Russische Föderation	59 777	61 450	65 583	66 146	25 453	26 700	27 991	28 450
Ukraine	34 050	36 932	38 738	38 641	21 710	19 942	20 918	20 850
Usbekistan	450	499	602	595	...	...	...	...
Weißrussland	1 484	1 591	1 792	2 027	...	...	...	...
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	...	...	...	...	...	...	...	...
Gebiet der ehem. GUS	101 089	106 220	113 112	112 876	51 967	51 530	54 284	53 741
aufteilbare Produktion	101 089	106 220	113 112	112 876	51 967	51 530	54 284	53 741
Anteil der Sorten an der aufteilbaren Produktion in %	100	100	100	100	51,4	48,5	48,0	47,6
Bangladesch	0	0	0	0	...	...	...	...
China ²⁾	182 249	222 413	280 486	355 790	14 753	13 296	9 071	14 100
Hongkong	...	...	...	...	...	...	...	...
Indien	28 814	31 779	32 626	40 862	10 000	11 000	11 000	12 960 p
Indonesien	2 462	2 042	2 412	3 675	...	...	...	...
Iran, Islamische Republik	7 321	7 869	8 682	9 404	...	...	...	...
Israel	280	280	280	280	...	...	...	...
Japan	107 745	110 511	112 718	112 471	2 033	2 119	2 096	2 108
Katar	1 027	1 055	1 089	1 076	...	...	...	...
Korea, Demokratische Volksrepublik	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea, Republik	45 390	46 310	47 521	47 820	501	539	614	703
Malaysia	4 722	3 960	5 698	5 296	...	...	...	...
Pakistan	970	1 100	1 100	1 100	...	...	...	...
Philippinen	550	500	400	470	...	...	...	...
Saudi-Arabien	3 570	3 944	3 902	4 186	...	...	...	...
Singapur	460	561	610	572	...	...	...	...
Taiwan	18 230	18 832	19 598	18 567	54	59	68	73
Thailand	2 538	3 572	4 533	5 161	...	...	...	...
Vietnam	409	544	660	890	93	104	151 p	0
Übrige Länder Asiens	...	...	...	...	...	...	...	...
Asien	100	100	100	100	...	...	...	...
Asien, aufteilbare Produktion	407 037	455 472	522 615	607 920	27 434	27 117	23 000	29 944
Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	6,7	6,0	4,4	4,9

¹⁾ EU der 15, EU (25) ab 2004, EU (27) ab 2007.

²⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

15 World overview 15.9 Production of crude steel by countries and product 1 000 t								
country	Strangguss - continuously cast				Flüssigstahl für Stahlguss - liquid steel for cast steel			
	2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005
Germany	43 383	43 117	44 900	42 918	309	310	17	15
Belgium	11 318	11 113	11 680	10 422	21	21	18	0
Bulgaria	459	644	700	603	...	...	...	...
Denmark	392	...	...	...	...	...	...	...
Estonia	...	...	...	...	...	...	...	...
Finland	3 981	4 745	4 810	4 716	22	22	23	22
France	19 547	19 020	19 963	18 661	3	2	1	2
Greece	1 835	1 701	1 967	2 266	...	...	...	...
Ireland	...	...	...	...	...	...	...	...
Italy	25 095	25 858	27 444	28 053	135	136	134	135
Latvia	518	518	518	548	...	...	...	...
Lithuania	...	...	...	...	...	...	...	...
Luxembourg	2 682	2 661	2 684	2 194	...	...	...	...
Malta	...	...	...	...	...	...	...	...
Netherlands	5 996	6 452	6 712	6 778	...	...	...	...
Austria	5 997	6 038	6 270	6 761	9	8	13	14
Poland	6 330	6 956	8 169	6 515	40	24	1	0
Portugal	896	980	1 380	1 380	24	20	20	20
Romania	4 591	4 656	4 899	5 360	...	...	...	...
Sweden	5 109	5 092	5 310	5 085	33	29	28	33
Slovak Republic	4 255	4 571	4 439	4 470	...	...	...	...
Slovenia	...	...	...	...	...	...	...	...
Spain	15 880	15 760	17 270	17 461	150	150	0	1
Czech Republic	5 796	6 128	6 334	5 496	163	123	121	132
Hungary	1 947	1 951	1 957	1 957	...	...	...	...
United Kingdom	11 182	12 766	13 383	12 957	146	148	9	10
Cyprus	...	...	...	...	...	...	...	...
European Union - EU 27 ¹⁾
European Union - EU 25 ¹⁾	185 701	179 114	...	...	403	399
share of process in %	...	...	95,6	95,6	...	...	0,2	0,2
European Union - EU 15 ¹⁾	153 293	155 303	163 774	159 652	852	846	263	249
Albania	...	...	...	...	...	...	...	...
Bosnia-Herzegovina	...	...	...	...	...	...	...	...
Croatia	33	40	67	73	1	1	1	0
the former Yugoslav Republic of Macedonia	260	305	309	310	...	...	...	...
Norway	694	699	722	701	4	4	4	4
Switzerland	1 000	1 000	1 000	1 000	...	...	...	...
Serbia and Montenegro	568	698	1 140	1 260	...	...	...	...
Turkey	16 465	18 298	20 478	20 961 r	...	...	...	...
other european countries	19 020	21 040	23 716	24 305	5	5	5	4
Europe, divisible production	19 020	21 040	23 716	24 305	5	5	5	4
share of processes of divisible production in %	99,5	99,5	99,4	98,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Azerbaijan	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgia	...	...	...	...	...	...	...	...
Kazakhstan	...	...	...	...	...	...	...	...
Republic of Moldova	510	845	1 005	1 010	...	...	...	...
Russia	32 470	32 600	35 592	35 700	1 853	2 150	2 000	2 000
Ukraine	11 800	16 470	17 280	17 300	534	520	540	500
Uzbekistan	446	495	597	590	...	...	...	...
Belarus	1 461	1 570	1 770	2 005	...	...	...	...
former USSR	46 687	51 980	56 244	56 605	2 387	2 670	2 540	2 500
divisible production	46 687	51 980	56 244	56 605	2 387	2 670	2 540	2 500
share of processes of divisible production in %	46,2	48,9	49,7	50,1	2,4	2,5	2,2	2,2
Bangladesh	...	...	...	...	...	...	...	...
China ²⁾	166 129	208 004	263 529	334 274 p	1 368	1 113	2 106	1 000 p
Hong Kong	...	...	...	...	...	...	...	...
India	18 800	20 760	21 500	25 100 p	15	20	20	20 p
Indonesia	2 462	2 042	2 412	3 675	...	...	...	...
Islamic Republic of Iran	7 321	7 869	8 682	9 404	...	...	...	...
Israel	280	280	280	300	...	...	...	...
Japan	105 344	108 018	110 205	109 900	368	374	417	464
Qatar	1 027	1 055	1 089	1 057	...	...	...	...
Democratic People's Republic of Korea	...	...	...	...	...	...	...	...
Republic of Korea	44 767	45 624	46 725	46 923	122	147	181	194
Malaysia	4 722	3 960	5 698	5 296	...	...	...	...
Pakistan	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippines	467	425	400	470	...	...	...	...
Saudi Arabia	3 570	3 944	3 902	4 186	...	...	...	...
Singapore	460	561	610	572	...	...	...	...
Taiwan	18 125	18 769	19 527	18 870	52	4	3	0
Thailand	2 538	3 572	4 533	5 161	...	...	...	...
Viet Nam	316	439	507	875	0	0	0	15
Other Countries of Asia	...	...	...	...	...	...	...	...
Asia	...	...	...	...	...	...	...	...
Asia, divisible production	376 328	425 322	489 599	566 063	1 925	1 658	2 727	1 693
share of processes of divisible production in %	92,5	93,4	93,7	93,1	0,5	0,4	0,5	0,3

15 Weltübersichten
15.9.1 Rohstahlerzeugung nach Ländern und Sorten
1 000 t

Land	Rohstahl insgesamt - Crude steel total				Rohblöcke - ingots			
	2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005
<i>Ägypten</i>	4 316	4 398	4 810	5 551	100	100	100	100
<i>Algerien</i>	1 091	1 051	1 014	1 007	50	50	15	43
<i>Kenia</i>	20	20	20	20	—	—	—	—
<i>Libyen</i>	886	1 007	1 026	1 260	—	—	—	—
<i>Nigeria</i>	...	...	...	...	...	...	...	...
<i>Simbabwe</i>	105	152	150	107	105	152	152	107
<i>Südafrika</i>	9 095	9 481	9 500	9 493	54	32	31	40
<i>Tunesien</i>	200	85	65	65	—	—	—	—
<i>Übrige Länder Afrikas</i>	...	...	...	...	.	.	.	.
Afrika	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Afrika, aufteilbare Produktion</i>	15 713	16 194	16 585	17 503	309	334	298	290
<i>Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %</i>	100	100	100	100	2,0	2,1	1,8	1,7
<i>Australien</i>	7 527	7 544	7 414	7 757	48	49	50	54
<i>Neuseeland</i>	765	853	885	853	—	—	—	—
Ozeanien	8 292	8 397	8 299	8 610	48	49	50	54
<i>Anteil der Sorten in %</i>	100	100	100	100	0,6	0,6	0,6	0,6
<i>Vereinigte Staaten ¹⁾</i>	91 587	93 677	99 681	94 897	2 519	2 524	2 784	3 030
<i>Kanada</i>	16 002	15 929	16 305	15 327	272	236	137	157
Nordamerika	107 589	109 606	115 986	110 224	2 791	2 760	2 921	3 187
<i>Anteil der Sorten in %</i>	100	100	100	100	2,6	2,5	2,5	2,9
<i>Argentinien</i>	4 356	5 044	5 133	5 380	80	74	74	70
<i>Brasilien</i>	29 604	31 147	32 909	31 610	2 166	2 488	2 357	2 364
<i>Chile</i>	1 279	1 377	1 579	1 537	...	...	...	...
<i>Dominikanische Republik</i>	...	...	...	...	—	—	—	—
<i>Ecuador</i>	69	80	72	84	—	—	—	—
<i>El Salvador</i>	49	57	59	48	—	—	—	—
<i>Guatemala</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Honduras</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Kolumbien</i>	664	668	730	842	319	291	300	340
<i>Kuba</i>	268	210	192	245	—	—	—	—
<i>Mexiko</i>	14 010	15 159	16 730	16 195	314	153	605	325
<i>Paraguay</i>	80	91	107	101	—	—	—	—
<i>Peru</i>	611	669	726	790	75	77	70	75
<i>Trinidad und Tobago</i>	817	903	815	712	—	—	—	—
<i>Uruguay</i>	34	41	58	64	—	—	—	—
<i>Venezuela</i>	4 164	3 930	4 561	4 910	—	—	—	—
Mittel- und Südamerika	56 005	59 376	63 671	62 518	2 954	3 083	3 406	3 174
<i>Anteil der Sorten in %</i>	100	100	100	100	5,3	5,2	5,3	5,1
Amerika	163 594	168 982	179 657	172 742	5 745	5 843	6 327	6 361
<i>Anteil der Sorten in %</i>	100	100	100	100	3,5	3,5	3,5	3,7
Welt	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Welt, aufteilbare Produktion</i>	903 925	969 732	1 068 647 p	1 138 786 p	95 043 p	94 994 p	94 460 p	100 457 p
<i>Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %</i>	100	100	100	100	10,5	9,8	8,8	8,8

¹⁾ Ohne unabhängige Stahlgießereien.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

15 World overview
15.9.1 Production of crude steel by countries and product
1 000 t

Strangguss - continuously cast				Flüssigstahl für Strangguss - liquid steel for cast steel				country
2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005	
4 215	4 300	4 710	5 500	...	...	...	...	<i>Egypt</i>
1 040	1 000	999	964	.	.	.	.	<i>Algeria</i>
25	25	25	20	—	—	—	—	<i>Kenya</i>
886	1 007	1 026	1 255	—	—	—	—	<i>Libyan Arab Jamahiriya</i>
...	...	...	...	.	.	.	.	<i>Nigeria</i>
...	...	...	...	...	...	...	...	<i>Zimbabwe</i>
8 954	9 352	9 375	9 353	87	96	94	100	<i>South Africa</i>
199	86	65	65	1,0	...	...	...	<i>Tunesia</i>
...	...	...	...	.	.	.	.	<i>Other Countries of Africa</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	Africa
15 319	15 770	16 200	17 157	88	96	94	100	<i>Africa, divisible production share of processes of divisible production in %</i>
97,5	97,4	97,7	98,	0,6	0,6	0,6	0,6	
7 479	7 495	7 365	7 704	...	...	...	...	<i>Australia</i>
765	853	885	889	—	—	—	—	<i>New Zealand</i>
8 244	8 348	8 250	8 593	...	...	...	...	Oceania
99,4	99,4	99,4	99,8	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>share of process in %</i>
89 068	91 153	96 897	91 867	0	2	0	0	<i>United States ¹⁾</i>
15 635	15 595	16 059	15 149	95	98	108	21	<i>Canada</i>
104 703	106 748	112 956	107 016	95	100	108	21	North America
97,3	97,4	97,4	97,1	0,1	0,1	0,1	0,0	<i>share of process in %</i>
4 270	4 959	5 047	5 297	5	11	13	13	<i>Argentina</i>
27 406	28 628	30 514	29 206	32	30	38	40	<i>Brazil</i>
1 279	1 377	1 579	1 537	...	...	...	...	<i>Chile</i>
0	0	0	0	—	—	—	—	<i>Dominacan Republic</i>
69	80	72	84	—	—	—	—	<i>Ecuador</i>
49	57	59	48	—	—	—	—	<i>El Salvador</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Guatemala</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Honduras</i>
344	377	430	500	0	0	0	0	<i>Colombia</i>
268	210	192	245	—	—	—	—	<i>Cuba</i>
13 695	15 005	16 124	15 868	2	1	1	1	<i>Mexico</i>
80	91	107	101	—	—	—	—	<i>Paraguay</i>
537	576	640	700	0	15	15	15	<i>Peru</i>
817	903	815	712	—	—	—	—	<i>Trinidad and Tobago</i>
34	40	58	64	—	—	—	—	<i>Uruguay</i>
4 164	3 930	4 561	4 910	—	—	—	—	<i>Venezuela</i>
53 012	56 233	60 198	59 272	39	57	67	69	Middle and South America
94,7	94,7	94,5	94,8	0,1	0,1	0,1	0,1	<i>share of process in %</i>
157 715	162 981	173 154	166 288	134	157	175	90	America
96,4	96,4	96,4	96,3	0,1	0,1	0,1	0,1	<i>share of process in %</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	World
801 463 p	867 508 p	960 792 p	1 025 452 p	5 751 p	5 727 p	6 081 p	4 898 p	<i>World, divisible production share of processes of divisible production in %</i>
88,7	89,5	89,9	90,0	0,6	0,6	0,6	0,4	

¹⁾ Excluding independent steel-casting foundries.

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.1 Frankreich
Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Roheisenerzeugung</i>	12 860	12 108	13 424	13 603	13 558	13 621	12 004	13 510	12 972
<i>Rohstahlerzeugung</i>	18 107	17 642	19 774	20 141	20 224	21 002	19 378	20 258	19 758
<i>Rohblöcke</i>	801	723	782	837	695	834	815	708	736
<i>Strangguss</i>	17 062	16 681	18 755	19 059	19 278	19 904	18 319	19 547	19 020
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	244	237	237	257	252	216	210	3	2
<i>Oxygenstahl</i>	11 578	11 893	11 893	12 067	12 464	12 513	11 112	12 382	11 988
<i>Elektrostahl</i>	6 529	6 713	7 881	8 086	7 762	8 443	8 231	7 876	7 770
<i>Legierter Stahl</i>	2 754	2 525	2 727	2 807	2 502	2 896	2 705	2 682	.
<i>Rohblöcke</i>	694	627	679	741	605	746	.	.	.
<i>Strangguss</i>	2 052	1 892	2 042	2 062	1 893	2 146	.	.	.
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	8	7	6	3	4	4	.	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	15 110	15 178	16 589	17 557	17 293	17 474	16 593	16 491	16 045
<i>Langerzeugnisse</i>	4 581	4 461	4 771	4 706	4 510	4 828	4 753	4 609	4 747
<i>Gleisoberbaurzeugnisse</i>	228	255	275	315	302	302	318	330	316
<i>Formstahl und Träger</i>	333	303	325	352	408	364	376	383	348
<i>Walzdraht</i>	1 845	1 766	1 892	1 804	1 677	1 841	1 754	1 790	1 771
<i>Betonstahl in Stäben</i>	819	923	896	785	809	813	804	795	856
<i>Anderer Stabstahl</i>	1 355	1 215	1 381	1 450	1 315	1 389	1 388	1 211	1 541
<i>Flacherzeugnisse</i>	10 554	10 717	11 818	12 117	12 780	12 646	11 839	11 880	11 298
<i>Warmbreitband</i>	9 625	9 871	10 882	11 241	12 063	11 883	10 963	11 168	10 456
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>Blech, warmgewalzt</i>	903	845	936	876	718	763	877	712	842
<i>Breitflachstahl</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	223	201	204	206	207	190	183	160	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	173	138	170	199	205	155	151	107	.
<i>Elektroblech</i>	223	204	207	263	235	255	263	241	208
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	6 263	6 296	7 162	7 338	7 556	8 260	7 226	7 392	–
<i>Verpackungsblech ¹⁾</i>	1 052	1 084	1 133	1 069	990	1 093	989	1 071	1 094
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	3 064	3 071	3 548	3 911	4 196	4 604	4 343	4 516	4 383
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	603	617	738	945	973	1 148	1 115	1 232	1 165

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.2 Belgien
Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Roheisenerzeugung</i>	9 199	8 627	8 076	8 619	8 430	8 472	7 714	7 988	7 814
<i>Rohstahlerzeugung</i>	11 558	10 772	10 738	11 423	10 931	11 636	10 762	11 343	11 114
<i>Rohblöcke</i>	254	168	106	48	3	2	0	4	1
<i>Strangguss</i>	11 286	10 583	10 611	11 356	10 907	11 613	10 739	11 318	11 113
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	18	21	20	19	21	21	20	22	21
<i>Oxygenstahl</i>	9 860	9 213	8 432	8 992	8 832	8 910	8 020	8 417	8 309
<i>Elektrostahl</i>	1 698	1 559	2 306	2 430	2 098	2 726	2 740	2 926	2 805
<i>Legierter Stahl</i>	1 582	1 444	.	.	.	.	.	.	.
<i>Rohblöcke</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Strangguss</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	11 035	10 963	12 045	12 495	12 780	13 689	12 770	13 490	13 168
<i>Langerzeugnisse</i>	1 058	1 047	1 191	1 044	1 193	1 216	1 223	1 215	1 244
<i>Gleisoberbaurzeugnisse</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>Formstahl und Träger</i>	63	61	68	41	63	83	93	123	133
<i>Walzdraht</i>	745	805	942	801	943	934	956	974	987
<i>Betonstahl in Stäben</i>	16	8	1	1	1	4	0	0	...
<i>Anderer Stabstahl</i>	234	174	180	200	185	196	174	117	123
<i>Flacherzeugnisse</i>	9 977	9 916	10 854	11 155	11 587	12 473	11 547	12 275	11 924
<i>Warmbreitband</i>	9 150	9 350	10 590	10 496	10 981	11 785	10 907	11 574	11 131
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>Blech, warmgewalzt</i>	827	566	264	654	607	688	640	701	793
<i>Breitflachstahl</i>	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	13	8	15	6	5	3	5	3	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	148	172	209	198	261	109	67	62	.
<i>Elektroblech</i>	17	49	69	53	51	51	49	52	56
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	3 947	3 852	4 556	4 845	4 900	5 410	5 022	5 302	.
<i>Verpackungsblech ¹⁾</i>	290	283	317	306	224	295	253	201	201
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	1 740	1 598	2 090	2 886	2 856	3 124	3 573	3 833	3 685
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	215	224	274	293	289	330	320	623	306

¹⁾ Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 2/2007

16 Iron and steel industry abroad
16.1 France
Production
in 1 000 t

2004	2005	2006	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	item
13 198	12 705	13 013	1 117	1 031	976	998	982	1 085	pig iron
20 770	19 481	19 852	1 687	1 192	1 588	1 614	1 606	1 525	crude steel
806	819	...	.	.	.	.	.	.	ingots
19 963	18 661	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
1	1	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
12 751	12 180	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
8 019	7 300	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cast steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
17 376	16 566	17 021	1 259 r	895 r	1 476 r	1 582 r	1 456 r	1 328	hot rolled steel products
4 768	4 363	4 623	402	128	419	462	428	320	long products
290	323	286	19	11	26	27	31	27	railway track material
303	16	.	.	.	.	.	.	.	steel shapes and beams
1 857	1 845	1 964	174	47	166	199	190	149	wire rods
850	787	895	80	23	83	97	83	52	concrete reinforcing bars
1 468	1 391	.	.	.	.	.	.	.	other bars
11 946	11 496	11 612	805	715	1 006	1 052	960	938	flat products
11 010	10 556	10 735	768	650	923	969	884	862	hot rolled wide strip
–	–	–	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
935	940	877	37	65	82	82	75	77	hot rolled sheets
–	–	–	.	.	.	.	.	.	wide flats
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
241	249	266	23	9	26	24	25	22	electrical sheet
–	–	–	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
–	–	–	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
1 036	978	836	61	65	65	69	65	38	packing plate ¹⁾
4 406	4 263	4 582	400	248	417	437	396	341	other metallic coated sheet and strip
1 144	1 047	1 160	102	83	102	108	106	66	non-metallic coated sheet and strip

16 Iron and steel industry abroad
16.2 Belgium
Production
in 1 000 t

2004	2005	2006	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	item
8 224	7 254	7 516	639	637	623	641	635	646	pig iron
11 698	10 422	11 631	984	935 r	958	1 031	955	967	crude steel
0	0	...	.	.	.	.	.	.	ingots
11 680	10 422	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
18	0	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
8 812	7 776	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
2 885	2 647	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cast steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
13 269	11 274	12 761	1 033	983	1 089	1 151	1 049	955	hot rolled steel products
1 136	1 034	1 260	85	99	113	123	108	65	long products
–	–	–	–	–	–	–	–	–	railway track material
117	106	133	0	14	10	21	4	6	steel shapes and beams
893	796	984	85	74	89	91	85	49	wire rods
...	...	...	...	...	...	...	...	...	concrete reinforcing bars
126	131	...	...	...	...	...	...	...	other bars
12 133	10 241	11 502	948	884	976	1 028	941	890	flat products
11 322	9 427	10 702	887	853	901	954	868	829	hot rolled wide strip
–	–	–	–	–	–	–	–	–	hot rolled narrow strip
817	815	796	61	31	75	73	73	61	hot rolled sheets
–	–	–	–	–	–	–	–	–	wide flats
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
65	39	33	3	2	3	2	3	3	electrical sheet
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
210	189	212	13	21	17	19	20	11	packing plate ¹⁾
3 983	3 517	4 132	344	256	349	366	349	343	other metallic coated sheet and strip
395	390	487	50	41	45	46	42	29	non-metallic coated sheet and strip

¹⁾ Tinplate and strip, tinned sheet and chromium coated sheet and strip (ECCS).

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 2/2007

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.3 Luxemburg

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Rohstahlerzeugung</i>	2 613	2 502	2 580	2 477	2 600	2 571	2 725	2 719	2 675
<i>Rohblöcke</i>	1 406	1 182	417	273	77	63	77	37	13
<i>Strangguss</i>	1 208	1 320	2 163	2 204	2 524	2 508	2 648	2 682	2 661
<i>Elektrostahl</i>	1 203	1 334	1 982	2 477	2 600	2 571	2 725	2 719	2 675
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	2 414	2 315	2 466	2 516	2 775	3 019	2 974	2 921	1 918
<i>Langerzeugnisse</i>	2 414	2 315	2 466	2 516	2 775	3 019	2 974	2 921	1 918
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	121	55	42	48	43	44	44	41	51
<i>Formstahl und Träger</i>	1 309	1 255	1 337	1 357	1 362	1 485	1 419	1 361	1 292
<i>Walzdraht</i>	435	463	431	458	616	744	669	686	...
<i>Betonstahl in Stäben</i>	275	282	369	365	425	366	472	482	468
<i>Anderer Stabstahl</i>	273	260	286	288	329	383	134	129	363
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	360	336	320	268	287	326	257	199	.
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	698	627	817	798	768	896	839	831	.

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.4 Niederlande

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Roheisenerzeugung</i>	5 530	5 544	5 805	5 561	5 307	4 969	5 305	5 367	5 846
<i>Rohstahlerzeugung</i>	6 409	6 326	6 641	6 377	6 077	5 666	6 037	6 117 r	6 571
<i>Rohblöcke</i>	262	156	167	152	128	159	135	122	120
<i>Strangguss</i>	6 147	6 170	6 474	6 225	5 947	5 507	5 902	5 996	6 452
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Oxygenstahl</i>	6 147	6 170	6 474	6 225	5 947	5 507	5 902	5 996	6 452
<i>Elektrostahl</i>	262	156	167	152	128	159	135	122	120
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	4 702	4 756	5 175	4 964	4 786	4 956	5 335	5 511	5 870
<i>Langerzeugnisse</i>	646	605	668	609	431	411	250	171	191
<i>Walzdraht</i>	223	152	195	207	180	222	196	171	191
<i>Betonstahl in Stäben</i>	423	453	473	403	251	190	53	...	...
<i>Flacherzeugnisse</i>	4 056	4 151	4 507	4 355	4 354	4 546	5 086	5 340	5 679
<i>Warmbreitband</i>	4 043	4 136	4 495	4 339	4 337	4 526	5 054	5 511	5 624
<i>Blech, warmgewalzt</i>	—	—	—	16	17	18	32	52	55
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	125	104	173	183	223	194	208	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	83	77	75	59	10	.	.	.	.
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	2 065	2 088	2 377	2 180	2 115	2 402	2 410	.	.
<i>Verpackungsblech ¹⁾</i>	599	603	661	660	628	663	679	732	778
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	373	367	370	364	338	571	737	805	824
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	111	108	127	135	129	145	161	179	177

¹⁾ Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad
16.3 Luxembourg

Production
1 000 t

2004	2005	2006	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	item
2 684	2 194	2 802	261	126	237	260	254	227	<i>crude steel</i>
0	0	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
2 684	2 194	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
2 684	2 194	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
2 010	2 564	2 584	219	136	224	234	228	164	<i>hot rolled steel products</i>
2 010	2 564	2 584	219	136	224	234	228	164	<i>long products</i>
58	61	65	4	2	7	7	8	2	<i>railway track material</i>
1 323	1 480	1 846	162	116	168	169	164	128	<i>steel shapes and beams</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
509	285	430	42	15	42	44	43	22	<i>concrete reinforcing bars</i>
350	360	...	...	...	...	...	...	...	<i>other bars</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>> 500 mm</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other metallic coated sheet and strip</i>

16 Iron and steel industry abroad
16.4 Netherlands

Production
1 000 t

2004	2005	2006	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	item
6 011	6 031	5 417	519	536	221	248	237	467	<i>pig iron</i>
6 848	6 919	6 372	600	629	261	307	290	543	<i>crude steel</i>
136	141	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
6 712	6 778	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
—	—	—	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
6 712	6 778	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
136	141	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
6 285	6 134	6 394	562	556	564	459	477	533	<i>hot rolled steel products</i>
240	215	252	6	25	23	25	26	18	<i>long products</i>
240	215	252	6	25	23	25	26	18	<i>wire rods</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>concrete reinforcing bars</i>
6 046	5 919	6 142	556	530	541	435	451 r	515	<i>flat products</i>
6 014	5 901	6 123	555	529	539	434	449	513	<i>hot rolled wide strip</i>
31	18	19	2	2	1	1	1	2	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled slit wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>> 500 mm</i>
788	758	741	61	71	70	71	59	53	<i>packing plate ¹⁾</i>
873	778	811	64	67	73	78	53	74	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
180	171	176	16	15	15	15	15	12	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

¹⁾ Tinplate and strip, tinned sheet and chromium coated sheet and strip (ECCS).

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.5 Italien
Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Roheisenerzeugung</i>	11 684	10 345	11 324	10 803	10 622	11 223	10 592	9 775	10 148
<i>Rohstahlerzeugung</i>	27 766	23 910	25 798	25 677	24 738	26 759	26 545	26 066	27 058
<i>Rohblöcke</i>	858	727	812	851	743	840	916	836	838
<i>Strangguss</i>	26 772	23 036	24 883	24 689	23 860	25 782	25 492	25 095	25 858
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	136	147	102	103	98	137	137	135	136
<i>Oxygenstahl</i>	11 732	10 021	11 037	10 455	10 494	10 676	10 010	9 327	9 934
<i>Elektrostahl</i>	16 034	13 889	14 760	15 222	14 243	16 083	16 535	16 739	17 124
<i>Legierter Stahl</i>	7 844	3 691	4 310	3 913	4 278	4 506	4 306	.	.
<i>Rohblöcke</i>	532	468	528	337	518	561	.	.	.
<i>Strangguss</i>	7 302	3 220	3 777	5 723	3 756	3 941	.	.	.
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	10	4	5	5	4	4	.	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	24 100	21 245	23 146	23 430	22 918	24 099	23 219	24 053	25 351
<i>Langerzeugnisse</i>	13 275	11 566	12 591	12 574	12 527	13 369	13 444	12 731	14 226
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	134	110	158	30	182	191	267	318	196
<i>Formstahl und Träger</i>	985	927	1 102	1 097	1 128	1 324	1 263	1 258	1 134
<i>Walzdraht</i>	3 828	3 256	3 732	1 617	3 764	3 846	3 693	3 992	4 032
<i>Betonstahl in Stäben</i>	4 174	3 725	3 555	3 652	3 390	3 986	4 238	4 255	4 600
<i>Anderer Stabstahl</i>	4 154	3 548	4 045	4 037	4 017	3 107	2 941	2 918	4 264
<i>Flacherzeugnisse</i>	10 825	9 679	10 555	10 138	10 391	10 480	9 615	10 189	11 125
<i>Warmbreitband</i>	8 627	8 061	8 693	8 216	8 370	8 548	7 794	7 507	9 046
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	466	48	55	46	42	38	19	.	.
<i>Blech, warmgewalzt</i>	1 548	1 385	1 627	1 657	1 754	1 678	1 579	.	.
<i>Breitflachstahl</i>	185	185	180	219	226	214	.	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	15	20	24	32	38	94	100	.	.
<i>Elektroblech</i>	217	210	236	236	232	230	210	181	133
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	5 024	4 268	4 702	4 369	4 181	4 654	4 132	.	.
<i>Verpackungsblech ¹⁾</i>	415	315	353	375	334	350	270	276	293
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	1 978	1 713	2 055	2 142	1 911	2 926	2 536	2 587	2 889
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	452	413	510	509	511	601	541	559	640

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.6 Vereinigtes Königreich
Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Roheisenerzeugung</i>	12 269	12 900	13 090	12 540	12 012	10 989	9 861	9 561	10 080
<i>Rohstahlerzeugung</i>	17 655	18 082	18 545	17 034	16 407	15 155	13 543	11 667	13 268
<i>Rohblöcke</i>	2 179	1 902	1 665	772	535	539	369	339	354
<i>Strangguss</i>	15 291	15 998	16 698	16 081	15 695	14 470	13 024	11 182	12 766
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	185	182	182	181	174	146	150	146	148
<i>Oxygenstahl</i>	13 118	13 833	14 024	13 208	12 668	11 551	10 271	8 956	10 630
<i>Elektrostahl</i>	4 537	4 249	4 521	3 823	3 711	3 604	3 272	2 711	2 638
<i>Legierter Stahl</i>	1 271	1 200	1 215	1 058	968	1 082	1 023	.	.
<i>Rohblöcke</i>	488	40	438	420	306	379	.	.	.
<i>Strangguss</i>	775	751	770	633	659	701	.	.	.
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	8	8	7	4	3	3	.	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	15 262	16 618	16 129	15 301	14 186	13 003	11 407	10 876	10 396
<i>Langerzeugnisse</i>	7 026	7 031	7 124	6 725	6 216	5 548	5 504	5 019	4 310
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	212	211	187	213	230	186	178	194	175
<i>Formstahl und Träger</i>	1 885	1 951	1 788	1 726	1 706	1 389	1 411	1 346	1 367
<i>Walzdraht</i>	2 275	2 147	2 246	2 073	1 909	1 931	1 829	1 682	1 437
<i>Betonstahl in Stäben</i>	411	650	601	509	400	289	334	199	157
<i>Anderer Stabstahl</i>	2 243	2 071	2 301	2 204	1 987	1 360	1 227	1 082	1 128
<i>Flacherzeugnisse</i>	8 144	8 587	9 004	8 397	8 128	7 366	5 866	5 834	5 965
<i>Warmbreitband</i>	6 907	7 396	7 760	7 229	6 945	6 531	4 921	4 792	5 545
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	158	145	168	149	154	155	132	126	.
<i>Blech, warmgewalzt</i>	987	958	994	939	826	645	768	798	.
<i>Breitflachstahl</i>	93	88	82	80	77	49	.	.	.
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	100	114	91	112	82	76	65	50	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	60	98	108	112	133	125	100	87	.
<i>Elektroblech</i>	239	218	233	211	183	235	176	156	133
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	3 873	4 026	4 216	4 008	3 764	3 630	2 766	2 702	.
<i>Verpackungsblech ¹⁾</i>	785	737	757	734	749	604	562	488	.
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	1 810	1 875	2 024	2 009	1 938	1 900	1 339	1 356	1 355
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	489	501	518	559	561	566	429	423	442

¹⁾ Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 2/2007

16 Iron and steel industry abroad
16.5 Italy
Production
1 000 t

2004	2005	2006	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	item
10 604	11 423	11 492	946	965	895	996	970	1 008	pig iron
28 604	29 350	31 617	2 648	1 812	2 723	2 968	2 810	2 488	crude steel
899	1 132	...	.	.	.	.	.	.	ingots
27 444	28 053	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
134	135	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
10 649	11 688	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
17 954	17 661	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cast steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
28 533	29 526	32 429	2 718	1 869	2 945	3 103 r	2 965 r	2 574	hot rolled steel products
14 519	14 458	16 817	1 323	698	1 605	1 661	1 593	1 219	long products
226	241	305	15	21	25	32	31	31	railway track material
1 023	1 000	1 435	63	74	130	149 r	153	120	steel shapes and beams
4 083	4 082	4 681	394	186	456	460	440	324	wire rods
4 846	4 846	5 442	411	267	502	539	502	396	concrete reinforcing bars
4 582	4 327	...	.	.	.	.	.	.	other bars
12 920	14 237	14 781	1 339	1 115	1 284	1 366	1 296	1 279	flat products
10 461	11 423	11 897	1 096	926	1 011	1 052	1 024	1 052	hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	wide flats
.	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
69	20	...	.	.	.	.	.	.	electrical sheet
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
261	303	230	22	25	6	20	17	9	packing plate ¹⁾
3 467	3 327	4 003	341	194	363	368	265	318	other metallic coated sheet and strip
697	619	639	61	19	60	63	53	34	non-metallic coated sheet and strip

16 Iron and steel industry abroad
16.6 United Kingdom
Production
1 000 t

2004	2005	2006	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	item
10 180	10 189	10 696	888	918	867	932	791	911	pig iron
13 766	13 248	13 871	1 187	1 153	1 081	1 210	1 022	1 129	crude steel
374	281	...	.	.	.	.	.	.	ingots
13 383	12 957	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
9	10	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
10 667	10 550	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
3 099	2 698	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	alloy steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cast steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
11 592	10 420	10 779	900 r	812 r	938 r	911 r	878 r	679	hot rolled steel products
4 969	4 383	4 559	380	327	396	403	383 r	312	long products
153	197	155	16	11	...	...	...	8	railway track material
1 245	965	1 113	68	100	99	103	102	91	steel shapes and beams
1 750	1 394	1 334	104	93	130	134	111	96	wire rods
427	385	525	57	40	36	36	46	24	concrete reinforcing bars
1 382	1 432	...	.	.	.	.	.	.	other bars
6 571	5 989	6 172	516	481	538	504	491 r	363	flat products
5 545	5 044	5 069	418	394	438	399	414	275	hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	wide flats
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
183	145	139	10	10	12	13	13	10	plate and strip from hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	electrical sheet
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
510	471	422	32	30	32	41	37	32	packing plate ¹⁾
1 279	1 251	1 316	118	114	110	110	116	83	other metallic coated sheet and strip
446	399	447	38	42	38	38	38	27	non-metallic coated sheet and strip

¹⁾ Tinplate and strip, tinned sheet and chromium coated sheet and strip (ECCS).

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 2/2007

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.7 Irland

Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Rohstahlerzeugung</i>	310	340	336	359	337	359	150	...	...
<i>Strangguss</i>	310	340	336	359	337	359	150	...	...
<i>Elektrostahl</i>	310	340	336	359	337	359	150	...	...
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	276	311	306	325	322	342	110	...	...
<i>Langerzeugnisse</i>	276	311	306	325	322	342	110	...	...
<i>Formstahl und Träger</i>	276	311	306	325	332	342	110	...	...

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.8 Dänemark

Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Rohstahlerzeugung</i>	654	739	786	792	730	800	751	392	...
<i>Strangguss</i>	–	–	–	792	730	800	751	392	...
<i>Elektrostahl</i>	654	739	786	792	730	800	751	392	...
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	631	622	706	661	689	559	635	379	...
<i>Langerzeugnisse</i>	222	216	228	218	204	224	232	140	...
<i>Betonstahl in Stäben</i>	43	58	55	56	159	189	194	126	...
<i>Anderer Stabstahl</i>	179	158	173	162	159	189	194	126	...
<i>Flacherzeugnisse</i>	409	407	478	443	486	335	403	240	...
<i>Blech, warmgewalzt</i>	409	407	478	443	486	335	403	240	...

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.9 Griechenland

Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Rohstahlerzeugung</i>	939	847	1 016	1 108	951	1 088	1 281	1 835	1 701
<i>Strangguss</i>	939	847	1 016	1 108	951	1 088	1 281	1 835	1 701
<i>Elektrostahl</i>	939	847	1 016	1 108	951	1 088	1 281	1 835	1 701
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	1 435	1 247	1 382	1 195	1 368	1 646	1 734	1 854	1 916
<i>Langerzeugnisse</i>	865	889	1 063	1 075	1 116	1 490	1 660	1 797	1 849
<i>Walzdraht</i>	161	197	228	206	219	259	257	251	209
<i>Betonstahl in Stäben</i>	646	635	793	834	856	1 151	1 305	1 454	1 546
<i>Anderer Stabstahl</i>	58	56	42	34	42	81	93	88	95
<i>Flacherzeugnisse</i>	570	358	319	120	251	156	73	58	67
<i>Warmbreitband</i>	525	346	315	119	248	153	72	57	...
<i>Blech, warmgewalzt</i>	38	9	0	2	3	2	1	0	...
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	0	1	1	0	1	1	0	0	...
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	6	6	2	5	5	8	4	3	...
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	418	380	386	399	401	236	290	...	...
<i>Verpackungsblech ¹⁾</i>	95	83	87	80	55	70	66	57	...
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	111	105	92	141	162	140	149	162	137

¹⁾ Weißblech und -band, verzinntes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad

16.7 Ireland

Production

1 000 t

2004	2005	2006	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	item
...	crude steel
...	continuously cast
...	electric steel
...	hot rolled steel products
...	long products
...	steel shapes and beams

16 Iron and steel industry abroad

16.8 Denmark

Production

1 000 t

2004	2005	2006	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	item
...	crude steel
...	continuously cast
...	electric steel
...	hot rolled steel products
...	long products
...	concrete reinforcing bars
...	other bars
...	flat products
...	hot rolled sheets

16 Iron and steel industry abroad

16.9 Greece

Production

1 000 t

2004	2005	2006	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	item
1 967	2 266	2 416	224	65	244	206	220	187	crude steel
1 967	2 266	2 416	224	65	244	206	220	187	continuously cast
1 967	2 266	2 416	224	65	244	206	220	187	electric steel
2 117	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
2 030	...	...	.	.	.	.	.	.	long products
342	...	...	.	.	.	.	.	.	wire rods
1 578	...	...	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
110	...	...	.	.	.	.	.	.	other bars
86	...	...	.	.	.	.	.	.	flat products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled wide strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
38	...	...	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
161	...	...	.	.	.	.	.	.	packing plate ¹⁾
									other metallic coated sheet and strip

¹⁾ Tinplate and strip, tinned sheet and chromium coated sheet and strip (ECCS).

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.10 Spanien

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Roheisenerzeugung</i>	5 106	4 127	3 927	4 235	4 058	4 059	4 094	4 021	3 655
<i>Rohstahlerzeugung</i>	13 802	12 154	13 683	14 827	14 882	15 874	16 504	16 408	16 286
<i>Rohblöcke</i>	506	387	388	432	373	424	437	380	380
<i>Strangguss</i>	13 175	11 642	13 171	14 266	14 380	15 317	15 925	15 880	15 760
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	121	125	125	130	131	139	142	150	150
<i>Oxygenstahl</i>	5 158	4 204	4 041	4 290	4 192	4 216	4 221	4 196	3 758
<i>Elektrostahl</i>	8 644	7 950	9 642	10 538	10 692	11 658	12 283	12 212	12 528
<i>Legierter Stahl</i>	1 418	1 390	1 649	1 779	1 773	1 911	1 933	.	.
<i>Rohblöcke</i>	235	196	220	237	198	240	.	.	.
<i>Strangguss</i>	1 177	1 184	1 420	1 537	1 569	1 663	.	.	.
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	6	10	9	5	7	9	.	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	12 772	10 972	12 422	13 259	13 846	14 554	14 826	15 895	15 735
<i>Langerzeugnisse</i>	7 596	6 822	7 871	8 393	8 826	9 405	9 657	10 549	11 879
<i>Gleisoberbaurzeugnisse</i>	114	64	123	119	91	105	174	192	188
<i>Formstahl und Träger</i>	1 282	1 180	1 430	1 514	1 680	1 902	1 659	2 258	2 351
<i>Walzdraht</i>	2 068	1 883	2 143	2 239	2 356	2 261	2 394	2 685	2 765
<i>Betonstahl in Stäben</i>	2 552	2 315	2 468	2 672	2 870	3 083	3 413	3 315	3 383
<i>Anderer Stabstahl</i>	1 579	1 381	1 707	1 850	1 826	2 053	1 377	1 461	2 192
<i>Flacherzeugnisse</i>	5 176	4 150	4 552	4 865	5 022	5 150	5 284	5 511	4 856
<i>Warmbreitband</i>	4 325	3 385	3 721	4 032	4 149	4 248	4 450	.	.
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	211	190	242	253	267	295	273	.	.
<i>Blech, warmgewalzt</i>	640	575	589	581	606	606	552	.	.
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	78	50	48	59	56	14	8	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	18	44	44	29	44	41	44	.	.
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	3 073	3 093	3 254	3 406	3 282	3 778	3 690	.	.
<i>Verpackungsblech ¹⁾</i>	586	553	488	543	519	555	533	527	497
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	1 041	1 086	1 148	1 256	1 453	1 941	2 054	2 177	2 082
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	129	110	131	124	145	147	131	216	170

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.11 Portugal

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Roheisenerzeugung</i>	415	422 r	431 r	355	389	381	82	...	...
<i>Rohstahlerzeugung</i>	828	870	904	936	1 044	1 088	728	920	1 000 p
<i>Strangguss</i>	797	840	879	907	1 012	1 055	705	896	980 p
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	31	30	25	29	32	33	23	24	20 p
<i>Oxygenstahl</i>	444	454	474	432	431	411	62	...	...
<i>Elektrostahl</i>	384	416	430	504	613	678	666	920	1 000 p
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	704	661	790	750	853	910	865	1 054	...
<i>Langerzeugnisse</i>	704	661	790	750	853	910	865	1 054	...
<i>Walzdraht</i>	272	138	134	157	126	228	145	108	...
<i>Betonstahl in Stäben</i>	393	523	656	592	727	683	720	946	...
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	228	202	231	240	228	249	236	221	...
<i>Verpackungsblech ¹⁾</i>	68	64	70	84	77	76	75	68	...
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	100	94	108	136	118	185	178	213	...

¹⁾ Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad
16.10 Spain

Production
1 000 t

2004	2005	2006	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	item
4 036	4 160	3 432	349	340	255	258	312	355	<i>pig iron</i>
17 620	17 826	18 391	1 344	1 594 r	1 674 r	1 664 r	1 467 r	1 313 p	<i>crude steel</i>
350	364	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
17 270	17 461	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
0	1	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
4 213	4 360	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
13 408	13 466	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel</i>
17 777	17 205	18 611	1 398 r	1 427 r	1 657 r	1 672 r	1 587 r	1 306	<i>hot rolled steel products</i>
11 593	11 629	12 364	864	899 r	1 106 r	1 168 r	1 079 r	864	<i>long products</i>
197	192	220	17	0	20	24	24	19	<i>railway track material</i>
2 555	2 614	2 912	165	256	265	295 r	251	243	<i>steel shapes and beams</i>
2 834	2 617	2 681	207	142	241	263	239 r	173	<i>wire rods</i>
4 127	4 362	4 599	365	403	406 r	402 r	378 r	305	<i>concrete reinforcing bars</i>
1 880	1 844	...	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
5 884	5 294	5 944	513	506	530	481	484	419	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled slit wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip > 500 mm</i>
518	571	569	52	51	51	49	40	27	<i>packing plate ¹⁾</i>
2 470	2 062	1 951	182 r	139 r	238 r	237 r	224 r	169	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
212	193	272	28 r	23 r	22 r	22 r	20 r	12	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

16 Iron and steel industry abroad
16.11 Portugal

Production
1 000 t

2004	2005	2006	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	item
...	...	...	...	...	...	...	...	...	<i>pig iron</i>
1 400 p	1 400 p	...	...	...	...	...	...	...	<i>crude steel</i>
1 380 p	1 380 p	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
20 p	20 p	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
1 400 p	1 400 p	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
...	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
...	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
...	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
...	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>concrete reinforcing bars</i>
...	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip > 500 mm</i>
...	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>packing plate ¹⁾</i>
...	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other metallic coated sheet and strip</i>

¹⁾ Tinplate and strip, tinned sheet and chromium coated sheet and strip (ECCS).

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.12 Finnland

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Roheisenerzeugung</i>	2 365	2 458	2 779	2 912	2 950	2 971	2 813	2 828	3 093
<i>Rohstahlerzeugung</i>	3 176	3 301	3 734	3 928	3 934	4 096	3 938	4 003	4 766
<i>Strangguss</i>	3 151	3 281	3 711	3 928	3 934	4 096	3 938	3 981	4 745
<i>Oxygenstahl</i>	2 427	2 554	2 891	3 049	3 064	3 131	3 079	3 095	3 409
<i>Elektrostahl</i>	748	747	843	879	870	965	859	908	1 357
<i>Legierter Stahl</i>	921	1 025	1 094	1 176	1 178	1 130	.	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	3 301	3 293	3 316	3 684	3 776	3 890	3 842	3 853	4 155
<i>Langerzeugnisse</i>	648	597	523	572	590	647	592	554	667
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	1	1	0	1	1	1	1	...	0
<i>Walzdraht</i>	265	294	294	324	354	392	353	...	399
<i>Anderer Stabstahl</i>	255	210	229	248	236	254	238	...	268
<i>Flacherzeugnisse</i>	2 654	2 696	2 792	3 111	3 185	3 243	3 249	3 290	3 488
<i>Warmbreitband</i>	2 106	2 120	2 230	2 515	2 610	2 616	2 658	.	.
<i>Blech, warmgewalzt</i>	547	576	566	596	576	628	591	.	.
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	272	235	273	297	278	296	283	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	233	227	239	271	281	294	271	.	.
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	1 174	1 198	1 230	1 204	1 402	1 508	1 558	.	.
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	469	473	477	467	481	696	879	.	.
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	189	197	209	202	187	225	232	.	.

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.13 Österreich

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Roheisenerzeugung</i>	3 878	3 416	3 966	4 021	3 919	4 318	4 375	4 669	4 677
<i>Rohstahlerzeugung</i>	4 990	4 442	5 181	5 282	5 202	5 707	5 869	6 189	6 261
<i>Rohblöcke</i>	168	135	172	183	166	203	200	183	215
<i>Strangguss</i>	4 806	4 300	5 003	5 094	5 019	5 491	5 658	5 997	6 038
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	16	7	6	6	8	10	22	9	8
<i>Oxygenstahl</i>	4 536	4 046	4 715	4 779	4 716	5 164	5 323	5 538	5 707
<i>Elektrostahl</i>	454	396	466	503	486	541	546	651	555
<i>Legierter Stahl</i>	454	573	573	657	930	.	.	.	.
<i>Rohblöcke</i>	131	164	175	156	195	.	.	.	.
<i>Strangguss</i>	323	409	398	501	735	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	4 406	4 093	4 745	4 837	4 824	5 035	5 489	5 684	5 773
<i>Langerzeugnisse</i>	1 005	876	1 075	1 085	1 075	1 105	1 171	1 208	1 148
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	238	336	335	316	290	368	376	336	336
<i>Walzdraht</i>	442	390	484	472	473	506	485	503	491
<i>Betonstahl in Stäben</i>	172	158	149	165	187	197	205	216	209
<i>Anderer Stabstahl</i>	139	90	107	109	100	111	114	113	110
<i>Flacherzeugnisse</i>	3 206	2 963	3 441	3 556	3 581	3 931	3 952	4 166	4 320
<i>Warmbreitband</i>	2 621	3 083	3 134	3 251	3 526	3 624	.	.	.
<i>Blech, warmgewalzt</i>	340	358	422	331	405	455	.	.	.
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	285	353	395	387	372	363	.	.	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	163	175	172	150	168	159	.	.	.
<i>Elektroblech</i>	123	116	169	187	207	229	254	255	277
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	1 289	1 451	1 510	1 640	1 744	1 717	.	.	.
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	766	785	870	921	993	1 091	1 119	1 159	1 287
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	108	100	104	116	133	180	187	211	229

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 2/2007

16 Iron and steel industry abroad
16.12 Finland

Production
1 000 t

2004	2005	2006	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	item
3 037	3 056	3 158	267	262	258	274	271	283	<i>pig iron</i>
4 832	4 738	5 054	413	392 r	403	448	428	447	<i>crude steel</i>
4 810	4 716	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
3 338	3 317	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
1 495	1 421	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
4 220	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
683	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
0	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
408	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
275	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
3 536	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>> 500 mm</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

16 Iron and steel industry abroad
16.13 Austria

Production
1 000 t

2004	2005	2006	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	item
4 847	5 446	5 547	484	454	469	484	469	467	<i>pig iron</i>
6 530	7 031	7 129	612	573	612	633	603	592	<i>crude steel</i>
247	256	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
6 270	6 761	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
13	14	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
5 901	6 409	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
629	622	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
6 017	6 174	6 495	529	385	588	584	547	539	<i>hot rolled steel products</i>
1 241	1 244	1 223	82	85	117	133	121	87	<i>long products</i>
339	337	325	31	25	33	41	33	25	<i>railway track material</i>
531	535	527	41	26	45	54	51	33	<i>wire rods</i>
245	250	251	0	28	28	28	28	21	<i>concrete reinforcing bars</i>
125	121	...	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
4 440	4 543	4 844	413	267	438	452	392	417	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled slit wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
262	276	299	24	21	25	24	23	16	<i>electrical sheet</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>> 500 mm</i>
1 512	1 531	1 633	132	144	129	142	134	140	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
314	350	410	37	42	38	42	38	20	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

Source: EUROSTAT, Luxembourg; IISI Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 2/2007

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.14 Schweden

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Roheisenerzeugung</i>	3 144	3 254	3 190	3 149	3 212	3 147	3 614	3 703	3 709
<i>Rohstahlerzeugung</i>	4 953	4 910	5 148	5 122	5 005	5 227	5 518	5 745	5 707
<i>Rohblöcke</i>	650	549	614	594	616	642	572	611	586
<i>Strangguss</i>	4 275	4 333	4 503	4 529	4 388	4 557	4 916	5 109	5 092
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	29	28	31	29	28	28	30	33	29
<i>Oxygenstahl</i>	3 100	3 200	3 158	3 210	3 242	3 235	3 648	3 813	3 886
<i>Elektrostahl</i>	1 853	1 710	1 989	1 912	1 763	1 992	1 870	1 940	1 822
<i>Legierter Stahl</i>	2 316	2 246	2 535	2 633	2 548	2 780	2 796	.	.
<i>Rohblöcke</i>	587	501	560	539	523	587	.	.	.
<i>Strangguss</i>	1 729	1 745	1 975	2 094	2 025	2 194	.	.	.
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	4 460	4 368	4 542	4 624	4 575	4 689	4 695	4 958	4 986
<i>Langerzeugnisse</i>	1 073	888	1 032	1 034	857	885	769	688	683
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	51	48	33	59	59	26	49	...	...
<i>Formstahl und Träger</i>	22	17	19	23	22	23	21	23	24
<i>Waldraht</i>	122	107	112	126	107	126	96	102	99
<i>Betonstahl in Stäben</i>	155	128	168	135	43	...	...	...	...
<i>Anderer Stabstahl</i>	723	587	701	692	628	640	563	563	560
<i>Flacherzeugnisse</i>	3 387	3 480	3 510	3 451	3 718	3 804	3 925	4 271	4 207
<i>Warmbreitband</i>	2 709	2 832	2 943	2 915	3 099	3 138	3 247	3 528	.
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	31	32	24	31	29	29	28	29	.
<i>Blech, warmgewalzt</i>	567	569	487	452	536	580	597	658	.
<i>Breitflachstahl</i>	80	46	56	53	53	56	.	.	.
<i>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</i>	49	50	68	64	85	118	122	121	.
<i>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</i>	363	378	389	354	435	507	476	521	.
<i>Elektroblech</i>	118	126	135	138	136	147	135	128	164
<i>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</i>	1 156	1 174	1 081	1 184	1 199	1 223	1 178	1 228	.
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	522	499	535	531	536	551	531	543	548
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	174	167	178	174	177	204	208	227	225

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.15 Estland

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Rohstahlerzeugung</i>	3	3	4	2	1	1	1	1	1
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	3	3	4	2	1	1	1	1	1
<i>Elektrostahl</i>	3	3	4	2	1	1	1	1	1

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.16 Lettland

Erzeugung
in 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Rohstahlerzeugung</i>	279	293	465	469	482	498	515	520	520
<i>Strangguss</i>	275	290	461	469	482	500	513	518	518
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	4	3	4	2	2	0	2	2	2
<i>Elektrostahl</i>	4	3	4	3	2	0	2	2	2
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	276	290	461	469	482	498	513	518	518
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	271	279	420	477	498	500	...	...	591
<i>Langerzeugnisse</i>	271	279	420	477	498	500	...	591	.
<i>Waldraht</i>	15	28	26	6	...	...	...	...	18
<i>Betonstahl in Stäben</i>	255	252	395	472	498	...	...	...	573

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI Brüssel

16 Iron and steel industry abroad
16.14 Sweden

Production
1 000 t

2004	2005	2006	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	item
3 871	3 730	3 577	245	210	318	290	291	315	<i>pig iron</i>
5 978	5 726	5 466	299 r	330 r	483 r	468	458 r	482	<i>crude steel</i>
640	610	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
5 310	5 085	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
28	29	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
4 105	3 924	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
1 874	1 799	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>alloy steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>cast steel</i>
5 103	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
718	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
25	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>steel shapes and beams</i>
104	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
...	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>concrete reinforcing bars</i>
588	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>other bars</i>
4 274	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled sheets</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>wide flats</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled slit wide strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>plate and strip from hot rolled wide strip</i>
172	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>electrical sheet</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>other sheet and cold rolled strip</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>> 500 mm</i>
506	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>other metallic coated sheet and strip</i>
255	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>non-metallic coated sheet and strip</i>

16 Iron and steel industry abroad
16.15 Estonia

Production
1 000 t

2004	2005	2006	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	item
1	1	...	.	.	.	.	.	.	<i>crude steel</i>
1	1	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
1	1	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>

16 Iron and steel industry abroad
16.16 Latvia

Production
in 1 000 t

2004	2005	2006	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	item
520	550	...	.	.	.	.	.	.	<i>crude steel</i>
518	548	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
2	2	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast steel</i>
2	2	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
518	548	...	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
662	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
662	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
25	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
637	...	...	.	.	.	.	.	.	<i>concrete reinforcing bars</i>

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI Brussels

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.17 Polen
Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Roheisenerzeugung</i>	7 419	6 581	7 342	6 179	5 233	6 491	5 440	5 302	5 632
<i>Rohstahlerzeugung</i>	11 890	10 433	11 591	9 916	8 759	10 500	8 809	8 368 r	9 107
<i>Rohblöcke</i>	10 250	6 272	5 661	3 463	2 448	3 000	2 760	2 000	2 127
<i>Strangguss</i>	1 520	3 926	5 548	6 143	6 280	7 200	5 950	6 330	6 956
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	120	235	382	310	300	300	100	40	24
<i>Oxygenstahl</i>	7 685	6 757	7 531	6 223	5 452	6 794	5 823	5 799	6 070
<i>Elektrostahl</i>	2 802	2 612	3 025	3 199	2 933	3 290	2 814	2 561	3 037
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	1 403	1 063	1 034	494	373	414	172	7	.
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	8 959	8 532	9 296	7 987	6 900	7 500	6 400	6 372	6 720
<i>Langerzeugnisse</i>	6 265	6 111	4 626	3 769	4 423	4 600	4 000 p	4 109	4 492
<i>Flacherzeugnisse</i>	2 733	2 421	2 668	2 351	2 447	4 000	3 900 p	2 120	2 103

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.18 Slowakei
Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Roheisenerzeugung</i>	3 207	2 928	3 072	2 756	2 987	3 166	3 255	3 533	3 892
<i>Rohstahlerzeugung</i>	3 921	3 554	3 856	3 391	3 534	3 733	3 989	4 275	4 588
<i>Rohblöcke</i>	451	—	—	3	—	—	—	—	—
<i>Strangguss</i>	3 469	3 554	3 856	3 388	3 534	3 733	3 989	4 255	4 571
<i>Oxygenstahl</i>	3 709	3 345	3 573	3 109	3 340	3 447	3 676	3 974	4 276
<i>Elektrostahl</i>	212	209	283	279	193	286	313	301	312
<i>Warmgewalzte Erzeugnisse</i>	3 344	3 073	3 204	3 003	3 224	3 390	—	—	4 115
<i>Langerzeugnisse</i>	131	—	—	—	164	204	—	—	—
<i>Formstahl und Träger</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Flacherzeugnisse</i>	3 344	3 073	3 204	2 820	3 098	3 187	—	—	4 115
<i>Elektroblech</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Anderes metallisch beschichtetes Blech</i>	282	214	282	266	220	—	—	—	354
<i>Organisch beschichtetes Blech</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.19 Slowenien
Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Rohstahlerzeugung</i>	399	314	373	405	405	519	462	481	542
<i>Rohblöcke</i>	97	85	96	95	75	92	47	46	47
<i>Strangguss</i>	302	220	273	310	329	428	415	435	495
<i>Elektrostahl</i>	407	328	426	458	445	519	462	481	541
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	332	322	366	397	418	466	.	.	466
<i>Langerzeugnisse</i>	126	93	179	210	111	139	.	.	145
<i>Formstahl und Träger</i>	38	9	68	91	19	.	.	.	.
<i>Betonstahl in Stäben</i>	1	0	5	7	10	.	.	.	.
<i>Flacherzeugnisse</i>	206	206	187	187	307	327	.	.	321
<i>Elektroblech</i>	76	58	60	52	55	.	.	.	77

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad
16.17 Poland
Production
1 000 t

2004	2005	2006	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	item
6 400	4 477	5 333	474	464	464	450	452	429	pig iron
10 593	8 444	10 008	906	897	881	864	803	818	crude steel
2 423	1 930	—	.	.	.	.	.	.	ingots
8 169	6 515	—	.	.	.	.	.	.	continuously cast
1	0	—	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
6 875	4 993	—	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
3 717	3 452	—	.	.	.	.	.	.	electric steel
.	.	.	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
6 949	6 294	7 889	712 r	712 r	687 r	670 r	652 r	593	hot rolled steel products
4 678	3 906	4 756	423 r	429	410	388	375	343	long products
2 778	2 220	2 935	271	264	258	265	259	233	flat products

16 Iron and steel industry abroad
16.18 Slovak Republic
Production
1 000 t

2004	2005	2006	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	item
3 765	3 618	4 145	371	344	298	318	346 r	343	pig iron
4 454	4 485	5 093	440	413	382	417	429	417	crude steel
—	—	—	—	—	—	—	—	—	ingots
4 439	4 470	—	.	.	.	.	.	.	continuously cast
4 097	4 120	—	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
357	365	—	.	.	.	.	.	.	electric steel
3 995	—	—	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
—	—	—	—	—	—	—	—	—	long products
—	—	—	—	—	—	—	—	—	steel shapes and beams
3 830	—	—	.	.	.	.	.	.	flat products
—	—	—	—	—	—	—	—	—	electrical sheet
359	—	—	.	.	.	.	.	.	other metallic coated sheet and strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	non-metallic coated sheet and strip

16 Iron and steel industry abroad
16.19 Slovenia
Production
1 000 t

2004	2005	2006	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	item
566	583	628	50	50	58	58	55	46	crude steel
48	107	—	.	.	.	.	.	.	ingots
517	476	—	.	.	.	.	.	.	continuously cast
566	583	—	.	.	.	.	.	.	electric steel
465	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
162	.	.	.	.	.	.	.	.	long products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	steel shapes and beams
.	.	.	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
302	.	.	.	.	.	.	.	.	flat products
79	.	.	.	.	.	.	.	.	electrical sheet

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.20 Tschechische Republik

Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Roheisenerzeugung	5 274	4 898	5 195	4 982	4 023	4 621	4 671	4 840	5 207
Rohstahlerzeugung	7 184	6 509	6 750	6 497	5 615	6 216	6 316	6 512	6 783
Rohblöcke	4 667	3 163	3 015	2 212	1 585	631	669	553	532
Strangguss	2 332	3 136	3 519	4 066	3 815	5 417	5 501	5 796	6 128
Flüssigstahl für Stahlguss	185	211	217	219	236	168	146	163	123
Oxygenstahl	5 914	5 728	5 952	5 722	4 965	5 656	5 714	5 984	6 320
Elektrostahl	942	726	734	685	589	523	573	528	464
Siemens-Martin-Stahl	328	55	64	91	62	36	29	0	0
Warmgewalzte Erzeugnisse	5 079	4 749	4 912	4 754	4 435	5 345	5 265	5 489	5 739
Langerzeugnisse	3 433	3 278	3 087	3 040	3 076	3 095	3 299	3 390	3 596
Gleisoberbauerzeugnisse	103	103	117	128	87	97	155	205	231
Formstahl und Träger	466	407	466	459	456	418	530	495	660
Walzdraht	1 184	1 244	1 063	1 050	1 175	1 127	1 219	1 388	1 421
Betonstahl in Stäben	659	751	621	623	696	645	690	616	513
Anderer Stabstahl	1 021	773	819	...	...	190	149	122	770
Flacherzeugnisse	1 646	1 471	1 825	1 714	1 358	1 668	1 546	1 752	1 739
Elektroblech und -band	11	13	13	14	5	4	7	7	21
Anderes überzogenes Blech und Band	0	0	0	8	6	0	0	0	0

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.21 Ungarn

Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Roheisenerzeugung	1 515	1 496	1 140	1 259	1 310	1 340	1 226	1 332	1 335
Rohstahlerzeugung	1 861	1 872	1 690	1 816	1 814	1 871	1 956	2 053	1 989
Strangguss	1 698	1 789	1 628	1 806	1 811	1 871	1 956	2 047	1 983
Oxygenstahl	1 751	1 780	1 369	1 514	1 595	1 638	1 498	1 652	1 639
Elektrostahl	109	91	321	302	218	233	458	401	349
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 794	1 363	1 295	1 783	1 872	1 830	1 857	1 836	1 922
Langerzeugnisse	482	389	324	374	385	324	352	360	352
Gleisoberbauerzeugnisse	10	14	9	9	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger	123	74	63	67	50	29	39	27	8
Walzdraht	76	73	52	46	51	57	27	32	45
Betonstahl in Stäben	104	94	69	126	137	110	164	139	249
Anderer Stabstahl	168	162	131	103	105	101	107	137	26
Flacherzeugnisse	1 312	974	971	1 409	1 489	1 506	1 405	1 476	1 570
Anderes metallisch beschichtetes Blech	.	.	.	84	90	117	87	100	95

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad

16.20 Czech Republic

Production

1 000 t

2004	2005	2006	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	item
5 384	4 627	5 192	447	397	452	426	407	378	pig iron
7 033	6 189	6 862	577	513	599	568	534	486	crude steel
578	561	...	.	.	.	.	.	.	ingots
6 334	5 496	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
121	132	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel für cast steel
6 508	5 631	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
525	558	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
0	0	...	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
5 947	5 423	5 822	476	496	505	503	461	360	hot rolled steel products
3 623	3 142	3 397	261	310	299	293	267	201	long products
235	246	255	22	22	24	23	21	20	railway track material
696	501	495	44	59	46	63	35	13	steel shapes and beams
1 414	1 126	1 324	100	114	113	111	98	86	wire rods
453	510	499	39	51	47	31	39	25	concrete reinforcing bars
825	759	...	.	.	.	.	.	.	other bars
1 894	1 843	1 959	176	144	167	167	153	125	flat products
20	21	20	2	2	2	2	2	1	electrical sheet and strip
0	0	...	.	.	.	.	.	.	other coated sheet and strip

16 Iron and steel industry abroad

16.21 Hungary

Production

1 000 t

2004	2005	2006	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	item
1 351	1 329	1 336	93	61	112	121	121	124	pig iron
1 952	1 960	2 089	154 r	119 r	185 r	200 r	194 r	185	crude steel
1 951	1 957	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
1 669	1 642	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
283	318	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
1 844	1 871	2 133	177	180	176	182	186	158	hot rolled steel products
333	285	315	31	28	27	29	26	16	long products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	railway track material
0	0	...	.	.	.	.	.	.	steel shapes and beams
37	19	13	2	0	2	2	0	3	wire rods
251	202	257	23	28	25	27	26	13	concrete reinforcing bars
4	...	...	.	.	.	.	.	.	other bars
1 511	1 586	1 818	146	152	149	153	160	142	flat products
100	90	108	9	10	9	9	6	9	other metallic coated sheet

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.22 Bulgarien

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Roheisenerzeugung</i>	1 607	1 504	1 643	1 390	1 152	1 220	1 211	1 072	1 386
<i>Rohstahlerzeugung</i>	2 724	2 457	2 628	2 242	1 889	2 022	1 972	1 860	2 317
<i>Rohblöcke</i>	2 041	1 870	2 000	1 740	1 580	1 603	1 544	1 401	1 673
<i>Strangguss</i>	683	587	606	502	309	419	428	459	644
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	.	21	22	.	.	.	.	.	.
<i>Oxygenstahl</i>	1 764	1 672	1 864	1 585	1 428	1 420	1 269	1 220	1 502
<i>Elektrostahl</i>	960	785	764	657	461	602	703	640	814
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	1 868	1 609	1 891	1 852	1 576	1 027	1 489	1 035	1 206
<i>Langerzeugnisse</i>	667	652	594	317	332	238	465	141	204
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Walzdraht</i>	123	150	99	.	.	.	.	.	.
<i>Flacherzeugnisse</i>	1 176	931	1 278	1 519	1 234	786	1 002	894	1 002
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.23 Rumänien

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Roheisenerzeugung</i>	4 203	4 058	4 538	4 525	3 006	2 985	3 085	3 976	4 101
<i>Rohstahlerzeugung</i>	6 555	6 082	6 674	6 393	4 354	4 672	4 935	5 491	5 691
<i>Rohblöcke</i>	3 233	2 938	3 270	3 004	1 744	1 537	1 117	900	1 035
<i>Strangguss</i>	3 142	3 001	3 137	3 197	2 610	3 135	3 818	4 591	4 656
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	180	143	267	192	.	.	.	.	.
<i>Oxygenstahl</i>	4 086	3 747	4 719	4 692	3 226	3 445	3 560	4 507	4 542
<i>Elektrostahl</i>	1 499	1 298	988	1 029	876	1 326	1 370	984	1 148
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	970	937	967	672	252	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	5 292	4 853	5 221	4 936	3 970	3 738	....	4 649	4 653
<i>Langerzeugnisse</i>	2 283	2 042	2 021	1 660	999	906	....	1 106	1 058
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	9	7	8	10	6	3	....	0	1
<i>Walzdraht</i>	393	362	455	361	210	230	....	194	180
<i>Flacherzeugnisse</i>	2 674	2 427	2 784	2 735	2 734	2 572	....	3 543	3 595
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

16 Iron and steel industry abroad

16.22 Bulgaria

Production
1 000 t

2004	2005	2006	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	item
1 158	1 081	1 147	100	110	102	99	96	95	<i>pig iron</i>
2 106	1 969	2 123	.	.	.	.	.	.	<i>crude steel</i>
1 449	1 366	....	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
657	603	....	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
1 274	1 197	....	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
832	772	....	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
1 391	1 452	....	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled steel products</i>
382	311	....	.	.	.	.	.	.	<i>long products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
1 009	1 037	....	.	.	.	.	.	.	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>

16 Iron and steel industry abroad

16.23 Romania

Production
1 000 t

2004	2005	2006	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	item
4 244	4 098	3 975	355	325	316	333	331	339	<i>pig iron</i>
6 042	6 235	6 263	541	523	519	531	537	478	<i>crude steel</i>
1 068	875	....	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
4 899	5 360	....	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
.	.	....	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
4 682	4 509	....	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
1 360	1 726	....	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
5 156	5 305	5 568	494	472	489	468	452	422	<i>hot rolled steel products</i>
1 168	1 221	1 438	122	134	161	131	122	93	<i>long products</i>
....	....	....	.	.	.	.	.	.	<i>railway track material</i>
266	210	....	.	.	.	.	.	.	<i>wire rods</i>
3 535	3 608	3 576	326	290	286	291	283	287	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.24 Vereinigte Staaten

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Rohseenerzeugung	51 350	49 878	50 114	49 838	47 938	49 470	42 107	40 225	40 644
Rohstahlerzeugung ¹⁾	95 191	95 535	98 485	97 652	97 427	101 517	90 104	91 587	93 677
Rohblöcke	8 411	6 478	5 161	4 579	3 969	3 834	2 793	2 519	2 524
Strangguss	86 750	89 023	93 289	93 039	93 424	97 648	87 310	89 068	91 153
Flüssigstahl für Stahlguss	29	34	34	34	34	35	18	0	2
Oxygenstahl	56 720	54 824	55 386	54 146	52 364	53 964	47 359	45 463	45 873
Elektrostahl	38 471	40 711	43 099	43 506	45 063	47 553	42 745	46 124	47 804
Warmgewalzte Erzeugnisse	88 445	91 515	96 033	92 913	96 344	98 929	89 757	90 718	94 909
Langerzeugnisse	25 883	26 645	28 612	27 883	28 356	28 012	25 356	25 141	26 068
Gleisoberbauerzeugnisse	571	654	793	799	575	710	571	716	678
Formstahl und Träger	5 695	5 570	5 469	4 946	5 565	6 715	6 159	6 104	6 718
Walzdraht	4 449	4 617	4 816	4 663	4 754	4 454	3 073	2 899	3 154
Betonstahl	4 579	5 227	5 613	5 702	5 939	6 253	6 329	5 769	7 384
Stabstahl	8 380	5 456	9 717	9 342	9 309	8 675	7 710	7 095	5 844
Flacherzeugnisse	55 185	57 366	59 047	58 177	62 581	69 694	63 618	64 448	67 371
Bandstahl, warmgewalzt	734	520	737	811	890	783	626	150	62
Blech, warmgewalzt	23 605	23 713	24 563	22 311	24 391	25 523	24 688	25 412	28 369
Blech, kaltgewalzt	11 201	12 781	12 086	11 968	12 689	13 428	11 206	11 497	12 266
Elektroblech und -band	386	417	463	533	510	479	436	401	380
Sonstiges metallisch überzogenes Blech und Band	14 786	15 338	16 601	17 582	18 821	18 644	17 440	17 807	17 906

¹⁾ Ohne unabhängige Stahlgießereien.

Quelle: American Iron and Steel Institute, Washington; IISI, Brüssel

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.25 China *)

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Rohseenerzeugung	100 040	101 359	109 144	118 629	125 330	130 539	147 067	170 745	202 914
Rohstahlerzeugung	95 360	101 237	108 911	114 588	123 954	127 240	150 906	182 249	222 413
Rohblöcke	48 835	45 208	41 079	34 471	26 885	15 000	16 489	14 753	13 296
Strangguss	44 325	53 929	66 059	78 832	95 912	111 100	133 141	166 129	208 004
Flüssigstahl für Stahlguss	2 200	2 099	1 773	1 285	1 157	1 140	1 258	1 368	1 113
Oxygenstahl	46 877	52 266	63 479	70 310	77 832	104 600	126 015	151 677	183 318
Elektrostahl	18 110	18 932	19 121	18 143	19 477	21 000	24 005	30 489	39 058
Siemens-Martin-Stahl	13 084	12 610	9 696	5 437	1 829	1 100	950	16	0
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	89 798	85 513	94 903	105 084	119 574	131 460	161 703	194 041	239 934
Langerzeugnisse	55 755	55 177	57 018	66 286	65 675	71 287	88 296	102 645	134 425
Gleisoberbauerzeugnisse	1 458	1 455	1 524	1 567	1 465	1 490	1 703	1 852	2 115
Walzdraht	16 872	18 339	19 536	22 300	26 080	26 350	30 172	35 622	37 429
Flacherzeugnisse	27 003	29 255	31 068	34 266	39 134	50 780	58 943	64 711	94 921
Bandstahl, warmgewalzt	.	.	.	.	.	.	.	14 903	20 151

*) Ohne Taiwan

Quelle: China Metallurgical Information Center, Beijing; IISI, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad

16.24 United States

Production
1 000 t

2004	2005	2006	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	item
42 281	36 320	37 903	3 211	3 198	3 215	3 087	2 775	2 639	pig iron
99 681	94 897	98 557	8 458	8 455	8 421	8 094	7 411	4 040	crude steel ¹⁾
2 784	3 030	...	.	.	.	.	.	.	ingots
96 897	91 867	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
0	0	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
47 713	42 704	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
51 968	52 193	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
100 654	93 643	98 528	8 179	8 700	8 345	7 916	7 249	6 903	hot rolled steel products
27 481	26 239	27 665	2 364	2 366	2 331	2 294	2 106	2 048	long products
765	828	921	82	74	81	91	76	80	railway track material
7 168	7 267	7 849	656	678	652	653	637	609	steel shapes and beams
2 457	1 778	1 785	164	152	147	146	95	103	wire rods
7 408	6 773	6 731	585	566	574	540	501	486	concrete reinforcing bars
6 514	6 299	...	.	.	.	.	.	.	bars
72 035	66 269	69 442	5 679	6 187	5 886	5 516	5 008	4 759	flat products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
...	...	...	.	.	.	.	.	.	cold rolled sheets
403	425	481	34	42	40	40	37	38	electrical sheet and strip
19 013	17 780	19 096	1 467	1 714	1 572	1 571	1 405	1 260	other metallic coated sheet and strip

¹⁾ Excluding independent steel-casting foundries.

Source: American Iron and Steel Institute, Washington; IISI, Brussels

16 Iron and steel industry abroad

16.25 China *)

Production
1 000 t

2004	2005	2006	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	item
251 850	330 405	404 167	34 709	34 781	34 974	36 151	35 544	36 631	pig iron
280 486	355 790	422 660	36 091	36 700	36 162	37 684	37 957	38 081	crude steel
9 071	14 100 p	...	.	.	.	.	.	.	ingots
263 529	334 274 p	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
2 106	1 000 p	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast
232 717	304 400 p	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
41 672	44 950 p	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
0	0	...	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
294 951	370 836	465 702	38 660	38 965	40 076	41 594	41 747	43 915	hot rolled steel products
161 336	194 648	222 483	15 782	19 212	19 592	20 119	20 117	20 598	long products
2 689	3 105	3 270	258	262	312	302	275	319	railway track material
49 410	60 475	71 585	6 252	6 279	6 188	6 360	6 120	6 549	wire rods
122 363	165 657	200 309	14 787	15 863	14 959	15 624	20 258	21 980	flat products
26 845	32 468	38 416	2 749	3 328	3 604	3 691	3 633	3 629	hot rolled narrow strip

*) Excluding Taiwan

Source: China Metallurgical Information Center, Beijing; IISI, Brussels

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.26 Japan

Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Rohseisenerzeugung	74 905	74 597	78 519	74 981	74 520	81 071	78 836	80 979	82 091
Rohstahlerzeugung	101 640	98 801	104 545	93 548	94 192	106 444	102 866	107 745	110 511
Rohblöcke und Strangguss	3 672	2 990	3 003	93 086	93 777	106 018	102 447	107 377	110 137
Flüssigstahl für Stahlguss	594	594	580	461	415	426	419	368	374
Oxygenstahl	68 842	65 853	70 295	63 716	65 452	75 784	74 442	78 533	81 355
Elektrostahl	32 798	32 948	34 249	29 832	28 740	30 660	28 424	29 212	29 156
Warmgewalzte Erzeugnisse	93 180	91 367	96 296	88 153	87 499	98 795	94 757	98 285	100 484
Langerzeugnisse	36 956	38 085	39 266	35 157	32 273	34 153	32 224	32 631	31 831
Gleisoberbauerzeugnisse	455	412	461	475	427	467	425	445	405
Formstahl und Träger	10 163	9 005	9 221	8 023	7 426	8 414	9 114	8 854	9 916
Walzdraht	3 518	6 950	7 445	6 737	7 005	7 152	6 658	7 043	7 030
Anderer Stabstahl	13 616	13 976	19 752	17 337	17 444	18 581	17 965	18 642	18 486
Flacherzeugnisse	56 270	53 282	57 030	60 382	54 264	63 665	61 715	64 958	67 943
Warmbreitband	.	.	.	.	.	.	52 416	56 104	58 026
Bandstahl, warmgewalzt	1 470	1 486	1 463	1 118	1 097	1 222	1 166	1 203	1 211
Blech, warmgewalzt	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech und -band	1 981	1 774	1 884	1 604	1 820	1 990	1 842	1 688	1 934
Sonstiges metallisch überzogenes Blech und Band ¹⁾	.	.	.	2 278	2 291	2 428	2 061	2 141	2 183

¹⁾ Enthält Weißblech und -band.

Quelle: Japan Iron and Steel Federation, Tokyo; u.a. .

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.27 Russische Föderation

Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Rohseisenerzeugung	39 675	37 079	37 207	34 736	40 033	44 536	44 947	46 251	48 325
Rohstahlerzeugung	51 589	49 253	48 502	43 822	51 510	59 136	58 970	59 777	61 450
Rohblöcke	29 855	26 586	23 034	18 650	24 107	27 794	27 008	25 453	26 700
Strangguss	18 900	20 041	22 710	22 668	25 652	29 406	30 001	32 470	32 600
Flüssigstahl für Stahlguss	2 834	2 620	2 758	2 500	1 751	1 936	1 961	1 853	2 150
Oxygenstahl	23 317	25 380	26 652	26 103	30 327	34 300	34 589	36 725	38 500
Elektrostahl	6 619	6 205	6 215	5 531	6 603	8 610	8 847	8 900	9 350
Siemens-Martin-Stahl	21 652	17 667	15 750	12 190	14 580	16 170	15 534	14 152	13 600
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	42 742	33 800	37 871	34 952	40 525	46 827	46 968	48 658	51 362
Langerzeugnisse	24 827	11 893	13 307	12 100	13 700	21 450	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 603	1 424	1 800	1 700	1 900	...	...	...	...
Walzdraht	2 232	2 427	2 500	2 000	2 300	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	15 981	16 192	17 857	11 700	22 700	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	.	.	.	.	.	.	.	.	.

16 Iron and steel industry abroad

16.26 Japan

Production

1 000 t

2004	2005	2006	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	item
82 974	83 058	84 270	7 248	7 219	7 006	7 325	7 117	7 303	pig iron
112 718	112 471	116 226	9 859	9 613	9 608	10 103	10 006	10 057	crude steel
112 301	112 008	...	.	.	.	.	.	.	ingots and cast steel
417	463	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
82 956	83 627	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
29 762	28 844	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
103 196	101 203	104 112	8 872	8 640	8 738	9 190	8 896	8 910	hot rolled steel products
32 431	33 781	...	3 004	2 788	2 971	3 179	3 156	...	long products
404	392	...	49	26	31	25	50	...	railway track material
11 128	7 389	...	578	558	615	653	654	...	steel shapes and beams
7 135	6 829	...	585	544	574	611	568	...	wire rods
18 666	18 888	...	.	.	.	.	.	.	other bars
69 922	65 029	...	5 648	5 644	5 563	5 786	5 560	...	flat products
58 794	50 707	...	4 479	4 397	4 322	4 512	5 357	...	hot rolled wide strip
1 278	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cold rolled sheets
1 934	2 095	...	148	155	167	167	156	...	electrical sheet and strip
2 323	...	...	.	.	.	.	.	.	other metallic coated sheet and strip ¹⁾

¹⁾ Incl. Tinplate and strip.

Source: Japan Iron and Steel Federation, Tokyo; a.o. .

16 Iron and steel industry abroad

16.27 Russian Federation

Production

1 000 t

2004	2005	2006	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	item
50 321	48 410	51 670	4 305	4 277	4 143	4 159	4 208	4 442	pig iron
65 583	66 150	70 645	5 905	5 970	5 693	5 865	6 044	6 355	crude steel
27 991	28 450	...	.	.	.	.	.	.	ingots
35 592	35 700	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
2 000	2 000	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast
40 373	40 750	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
10 690	10 800	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
14 520	14 600	...	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
53 799	54 493	58 088	4 894	4 941	4 640	4 926	4 414	5 590	hot rolled steel products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	long products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	railway track material
...	...	...	.	.	.	.	.	.	wire rods
...	...	...	.	.	.	.	.	.	flat products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.28 Indien

Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Roheisenerzeugung</i>	19 025	20 453	21 096	20 194	20 139	21 321	21 875	24 315	26 550
<i>Rohstahlerzeugung</i>	22 003	23 753	24 415	23 480	24 296	26 924	27 291	28 814	31 779
<i>Rohblöcke</i>	13 710	13 337	14 189	11 511	11 000	10 500	10 000	10 000	11 000
<i>Strangguss</i>	8 272	10 397	10 209	11 952	13 275	16 400	17 270	18 800	20 760
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	20	19	17	17	20	20	20	15	20
<i>Oxygenstahl</i>	11 288	12 636	12 875	12 649	12 530	14 730	15 330	15 970	17 300
<i>Elektrostahl</i>	6 605	7 517	8 024	7 466	8 870	9 690	9 960	10 850	12 680
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	4 110	3 600	3 516	3 365	2 900 p	2 500 p	2 000 p	2 000 p	1 800 p
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	19 762	22 510	21 832	23 501	26 965	29 647	30 907	32 999	35 639
<i>Langerzeugnisse</i>	10 181	11 321	10 650	11 577	12 658	12 344	13 148	13 425	15 299
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	585	547	598	605	479	526	691	856	940
<i>Walzdraht</i>	7 299	8 045	7 636	8 209	9 612	9 409	9 981	10 250	11 270
<i>Flacherzeugnisse</i>	9 581	11 189	11 182	11 924	14 307	17 303	16 815	18 309	20 005
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.29 Republik Korea

Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<i>Roheisenerzeugung</i>	22 344	23 010	22 712	23 299	23 329	24 937	25 898	26 570	27 314
<i>Rohstahlerzeugung</i>	36 772	38 903	42 554	39 896	41 042	43 107	43 852	45 390	46 310
<i>Rohblöcke</i>	537	517	428	435	407	466	517	501	539
<i>Strangguss</i>	36 092	38 247	42 002	39 342	40 519	42 522	43 213	44 767	45 624
<i>Flüssigstahl für Stahlguss</i>	139	139	124	119	117	119	122	122	147
<i>Oxygenstahl</i>	22 872	23 544	24 223	23 816	23 969	24 666	24 741	24 891	25 581
<i>Elektrostahl</i>	13 899	15 358	18 331	16 080	17 073	18 441	19 111	20 499	20 729
<i>Siemens-Martin-Stahl</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse</i>	37 317	40 783	43 533	39 527	41 336	44 381	44 300	46 189	48 379
<i>Langerzeugnisse</i>	15 744	17 449	18 678	15 446	16 848	17 726	18 014	19 909	20 396
<i>Gleisoberbauerzeugnisse</i>	134	149	147	135	150	143	155	144	137
<i>Walzdraht</i>	2 022	2 088	2 294	2 305	2 501	2 482	2 393	2 449	2 566
<i>Flacherzeugnisse</i>	21 549	23 307	24 681	23 841	24 476	26 220	26 285	26 274	27 983
<i>Bandstahl, warmgewalzt</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

16 Iron and steel industry abroad

16.28 India

Production

1 000 t

2004	2005	2006	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	item
34 238	36 725	43 288	3 574	3 562	3 545	3 828	3 703	3 938	<i>pig iron</i>
32 626	40 862	44 001	3 673	3 625	3 558	3 839	3 783	3 948	<i>crude steel</i>
11 100	12 960 p	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
21 500	25 100 p	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
20	20 p	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
16 500	20 000 p	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
14 300	17 080 p	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
1 825 p	1 000 p	...	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
38 421	45 429	49 410	3 992	4 010	4 065	4 349	4 316	4 475	<i>hot rolled steel products</i>
15 320	16 446 p	...	1 400 p	1 400 p	1 400 p	...	...	...	<i>long products</i>
963	1 012 p	...	79 p	79 p	79 p	...	...	...	<i>railway track material</i>
11 542	12 268 p	...	1 064 p	1 064 p	1 064 p	...	...	...	<i>wire rods</i>
23 055	24 812 p	...	2 215	2 215	2 215	...	...	...	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>

16 Iron and steel industry abroad

16.29 Republic of Korea

Production

1 000 t

2004	2005	2006	2006 Juli July	2006 August August	2006 September September	2006 Oktober October	2006 November November	2006 Dezember December	item
27 556	27 308	27 548	2 346	2 367 r	2 322	2 395	2 297	2 422	<i>pig iron</i>
47 521	47 820	48 455	4 033 r	4 010 r	4 069	3 966	4 130	4 312	<i>crude steel</i>
614	703	...	.	.	.	.	.	.	<i>ingots</i>
46 725	46 923	...	.	.	.	.	.	.	<i>continuously cast</i>
181	194	...	.	.	.	.	.	.	<i>liquid steel for cast</i>
26 651	26 728	...	.	.	.	.	.	.	<i>oxygen steel</i>
20 870	21 092	...	.	.	.	.	.	.	<i>electric steel</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>open hearth steel</i>
49 431	49 479	50 619	4 325	4 242	4 180	4 264 r	4 398 r	4 544	<i>hot rolled steel products</i>
20 116	18 802	19 342	1 526	1 500	1 625	1 526 r	1 711 r	1 696	<i>long products</i>
91	137	...	8	7	8	9	7	...	<i>railway track material</i>
2 592	2 516	2 399	174	214	198	215 r	200	224	<i>wire rods</i>
29 315	30 677	31 278	2 799	2 742	2 556	2 738 r	2 687 r	2 847	<i>flat products</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	.	<i>hot rolled narrow strip</i>